Cuaderno de Botánica para
uso del alumno de 5º Botánica

Juan Mellado y Torres

M-4062

(841)

Del 3/ Domingo al 7. Lunes de Abril al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion.... al g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .º ! Long.d Sal.ª . .º !
Dif.ª de Latd. de est.ª. . » » Dif.ª de Long.d » »
Latid. llegada de estª. . » » Long.d lleg.ª . » »
Latitud observada.. . . » »
Dif.ª de latd. observada. . » »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.º de Mnº Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Salida de Barcelona con destino a Gibara con doce de tripulacion incluso el capitan y carga de 2 vino y efectos del pais.

Hoy Lunes 1º Abril 1872 a 2 h. estando listos y francos de andainas sobre estaches vino el practico abordo y nos tomó de remolque el vapor monsen y a 2 h. 30' a la voz del practico alargamos todo aparejo con viento al O. y le animo por estribor. a 2 h. se despidio el practico y vapor remolcador. y al mediodia nos demora Monjuic por el N. 1/4 N.E. de compas 2 leg.s 1 mill.

Calado de proa 11 pies. calado de popa 11 1/2 p.

Del 1º Lunes al 2 Martes de Abril 1872 al medio dia Sing 1ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1			Practicamente		
2					
3					
4			"	"	"
5					
6					
7					
8			"	"	"
9					
10					
11					
12			"	"	"
1					
2					
3					
4			"	"	"
5					
6					
7					
8			"	"	"
9					
10					
11					
12			"	"	"

Variacion..... al NO 18° g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	.° !	Long.d Sal.ª . .	.° !
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	» »	Dif.ª de Long.d	» »
Latd. llegada de est.ª . .	» »	Long.d lleg.ª .	» »
Latitud observada. . . .	» »		
Dif.ª de latd. observada. .	» »		
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» »		
Suma de Latitudes. . .	» »		
Medio Paralelo.	» »		
Ap.° de Mno Cor.do. . . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.ª Corregida. . . .	» »		
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Bamos siguiendo este medio dia de buelta de fuera mura estribor con viento proquito del OSO. marcaba el mismo cielo semicubierto y horizontes fosconos. a 2h 30' viramos mura babor. en buelta de tierra y asi se pasó la tarde. Amaneció lo mismo a 7h se dió mura estribor. en vuelta de fuera. y en dicha hora marque monjuic NO¼O y villa viuda NO amba del compas de lo que deduje el cielo y horizontes a 11h viramos mura babor refresco el viento y metimos el juaneta bela de estay alta y Bitafloque. y a 16 Hrs viramos mura estribor con viento O poco y asi llegamos a medio dia con el aparejo principal. y marque a Monsia ir S 50° O del compas. y observé la alt meridiana del ☉ = 54° 29' N y deduje la Lat. de 28' N

Del 2 Martes al 3 Miercoles de Abril 1872 al medio dia Long 2.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			Por conocimiento de la Costa		
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion.... al NO 19° g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .° ! — Long.d Sal.ª . .° !
Dif.ª de Latd. de est.ª. . » » — Dif.ª de Long.d » »
Latid. llegada de est ª. . » » — Long.d lleg.ª . » »
Latitud observada.. . . » »
Dif.ª de latd. observada. . » »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este medio dia con viento fresco al NO. mar gruesa del mismo y picada del OSO cielo y horizontes claros. amocheció calmando el viento a 10ª estabamos al E. corregido de la Sarda de la Columbretas D.ª Guillermo y vamos en demanda del cabo S.ª Antonio amaneció calma y varios Buques a la vista que van como nosotros a 2 Ns y en tubo la Ventolina del Sur variable cuya direccion cielo entoldado y horizontes claros y a medio dia todo aparejo largo mar bonanza y viento al golfo Prosiguio y me demoraba el Cabo orillera al O. del convoy D.ª Guillermo seguimos nuestra Estivos.

Del 4 Juev. al 5 Viernes de Abril 1852 al medio dia Long.d 6

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1					
2					
3					
4			Por practica		
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al NO 2o g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .º !
Dif.a de Latd. de est.a . . » »
Latd. llegada de est.a . . » »
Latitud observada. . . . . » »
Dif.a de latd. observada. . » »
Dif.a entre la est.a y obs.a » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.º de Mno Cor.do . . . » »
Rumbo Corregido. . . . . » »
Dist.a Corregida. . . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.a . .º !
Dif.a de Long.d » »
Long.d lleg.a . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Poco despues del medio dia calmó el viento mas precada del N.O. cielo y horizte cubiertos a 1h. se entabló la ventolina al 1er qte a 2h. 20' marqué la parola de la isla Llana por el NNO. del compas. a 3h empezó a relampaguear hasta las 11h que se abrió la parola del cabo galos a 14h rolé el Vto al NNO y asi llegamos al medio dia que observé la alt mer ☉ 38°41' que dedujé la Lat 37°25' N. y marqué el cabo Tiñoso que medemoraba al N. corregido

Del 6 Sabado al 7 Domg de Abril 1872 al medio dia Long 6.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1					
2					
3					
4			Por practico		
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion.... al NO 22º g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .º ! Long.d Sal.ª . .º !
Dif.ª de Latd. de est.ª. . » » Dif.ª de Long.d » »
Latid. llegada de est.ª. . » » Long.d lleg.ª . » »
Latitud observada.. . . » »
Dif.ª de latd. observada. . » »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.º de Mnº Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta singl.ª con V.to bonancible del E. mas tranquila, cido claro y horizonte despejado; á 6 inguí Sobra y demoraba al N. corregido D.ª 6 millas.

Anocheció calma. á 22.ª entró la ventolina al S.E. g.to que ceñimos mura estribor y así llegamos al medio. dia que demoraba el castillo de ferro al N.¼ N.E. del compas D.ª 2 millas.

Del 7 Dom.º al 8 Lunes de Abril 1872 al medio dia Lng 7.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1					
2					
3					
4			Practicamente		
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7				E.	
8					
9					
10					
11			1145 N a L con Tarifa		
12					

Variacion..... al NO 22° 30' g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .º !
Dif.ª de Latd. de est.ª . . » »
Latd. llegada de est.ª . . » »
Latitud observada. . . . » »
Dif.ª de latd. observada. . » »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.º de Mno Cor.do . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª . . .º !
Dif.ª de Long.d » »
Long.d lleg.ª . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio dia con viento flojito del 3.º q.te mar. bonanza cido y horizontes despejados, a 4.h bisamos de buelta de tierra mura babor. y a 8.h calmó el D.te y nos dió del E. y en dicha H.a marga la parola del Cabo Tacatif N. a L. D.t 9m marcacion corregida y nos dirigimos al Estrecho de Gibraltar anocheció con los mismos terminos y amanceió cido cubierto y horizontes con cargazon y me demoraba el monte de Gibraltar al N.E.º del compas D.t 10 mill y llegamos a medio dia que estaba el N. a L. con Tarifa corregido D.t 1 milla viento fresco del E. y mar gruesa del mismo.

Del 8 Lunes al 9 Martes de Abril 1872 al medio dia Sing.l 8.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	Na	S. con el cabo Espartel			
2	5	S.85°O.	E.	0 0°	
3	8				
4	9				
5	9		"	"	"
6	9				
7	9		ESE		
8	9				
9	9		"	"	"
10	9				
11	8	5			
12	8	5			
1	7	5	"	"	"
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	7	5		E.	
8	7	5			
9	6	5	"	"	"
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			

Variacion.... al NO 21° g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
64° 00' 3a	179		78.	162.	

Latitud salida. . . . 35.°53!N
Dif.a de Latd. de est.a. .7.»17» S
Latid. llegada de est.a. 35°»36»N
Latitud observada.. . 35°»36»N
Dif.a de latd. observada. . 0°» 0»
Dif.a entre la est.a y obs.a 0°» 0»
Suma de Latitudes. . 70°»29»1
Medio Paralelo. . . . 35°»14»30»N
Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.a . 0.°17! E
Dif.a de Long.d 3°»17»0
Long.d lleg.a 3° »0' »0
Long Occ.a 3a. 17'0.

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiemos esta Sing.l con viento anotado en la tabla fresco mar gruesa del mismo cielo cubierto y horizontes afuscados a 1a 30' estábamos N. S. con el cabo espartel corregido Dist.a 6 millas y me situé en la Lat. 35° 23' N y Long 0° 17' E. de S.n Fernando dichos datos me sirven de punto de salida. A 3a. aferramos el juaneta y así se pasó la tarde. Anocheció relampagueando por los 4 cuartos y 1a. hasta las 6' que cesó de relampaguear: viento duro y aferramos el sobre belacho.

Amaneció cielo claro y horizonte nebulosos. y el viento ameno a largamos el belacho Alto y juaneta con mar gruesa del E. y picado del S. y a medio dia observé la Alt.a mer.d de 69° 0' y se dedujo la Lat. 34° 36' N.

Del 7 Martes al 10 Viernes de Abril 1872 al medio dia Long.d 9.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Ab at.
1	4	5	O¼SO.	E.	66°
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	3	"	"	"	"
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	5			
12	5	"			
1	6	"	"	ENE	"
2	6	"			
3	6	5			
4	6	5			
5	5	5	"	"	"
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	5	"	"	"	"
10	4	5			
11	4	5			
12	3	5		NE	

Variacion..... al NO 20° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
58°45'	3ª	110mil	"	66 5	"	94

Latitud salida. . . . 34.°36'0" Long.d Sal.a 3.°0'0

Dif.a de Latd. de est.a . . »57»5 Dif.a de Long.d 1°»55»0

Latd. llegada de est.a . 33°»39»0" Long.d lleg.a 1°»55»

Latitud observada. . . 33°»35»0"

Dif.a de latd. observada. 1°.01»5 Long.por C.as 5°.4'0

Dif.a entre la est.a y obs.a »4»5

Suma de Latitudes. . 68»11»

Medio Paralelo. . . . 34°05'30"

Ap.° de Mno Cor.do . . . » »

Rumbo Corregido. . . . » »

Dist.a Corregida. . . . » »

Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Vamos siguiendo este medio dia con viento poco anstado cielo claro y horizontes calimosos mar del E. SE y S. a 1as se izaron bolantes de ambas partes y asi pasamos la tarde. Anocheció con mar del SO y dando grandes balances el buque: a 9as refresco algo el Vto mares arenosos con el aparejo en cruz y bolantes de ambas partes pasamos la Noche. Amaneció Vto variable en direccion y fuerza cielo y horizontes cubiertos de Neblina y a medio dia por una clara observé la Alt.a mer.d ⊖ 64°23' y se dedujo la Lat. 33°35'0"

Lat. 32° 05' N.

Del 10 Miercoles al 11 Jueves de Abril 1872 al medio dia Dist 10

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	O¼SO	NE.	00'
2	5	5			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	"	"	"	
6	5	"		NNE	
7	5	5			
8	5	5	variable del 1er al 2° qt		
9	6	5			
10	6	5			
11	1	"		NE	
12	1	"			
1	1	"		"	
2	1	"			
3	6	5			
4	6	5		N	
5	6	5		"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	"		NNO	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion.... al NO 19° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
59°45'	3"	12 6m.		62m.		103

Latitud salida. . . . 33.°35! N. Long.d Sal.ª 4.°55! O

Dif.ª de Latd. de est.ª. 1°» 2»S Dif.ª de Long.d 2°» 9»O

Latid. llegada de estª. 32»33»N Long.d lleg.ª 7°» 6»O

Latitud observada.. . 32°.5'»N.

Dif.ª de latd. observada. 1°»30»S.

Long 6ª" = 6°58 O.
de 1ª" Tornado.

Dif.ª entre la estª y obs.ª 0°»28'»S.

Suma de Latitudes. . 65»40»

Medio Paralelo. . . . 32°»50'»

Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »

Rumbo Corregido. . . . » »

Dist.ª Corregida. . . . » »

Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta singladura a claró el cielo y los horizontes y los horizontes quedaron afuscados de neblina con poca mar del ENE a 6ª" se llamó el viento anotado en la tabla y bamos abiertos por esta con todo aparejo largo arriamos los bolantes de babor y se izó la mayor, foque, escandalosa y velas de estay: Anocheció lo mismo: á 1° calmó el Vto y nos dió de todos cuatro 9tas cielo cubierto y chubascos, y con este cambio aferramos la escandalosa, pichiflogue, sobre velas de estay arriamos la mayor, cargamos el foque y mantenimos los bolantes de estribor a 1ª" se afirmó el vto anotado cesaron los chubascos y alargamos todo el aparejo y llegamos a medio dia que por una clara observacion la Alt aped. ⊙ 66°16'

Del 11 Jueves al 12 Viernes de Abril 1852 al medio dia Long.d 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	7	"	O.ª 90	N.E.N.O	00°
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			
1	8	"	"	N.N.E	"
2	8	"			
3	8	"			
4	8	"			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	7	"			
8	7	"			
9	21	x 1/2	visto la Isla Salvaje		
10					
11					
12					

Variacion..... al N.O. 21° g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .° !
Dif.ª de Latd. de est.ª . . » »
Latd. llegada de est.ª . . » »
Latitud observada. . . . » »
Dif.ª de latd. observada. . » »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.° de M.no Cor.do . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. M.da. . » »

Long.d Sal.ª . .° !
Dif.ª de Long.d » »
Long.d lleg.ª . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Dimos la presente singladura con el cielo cubierto horizontes cerrados mar del N. y N.O viento anchado aparejo todo largo a 1ª 30' se aferró la escandalosa sobre y bela de estay asi se pasó la noche.

Anocheció lo mismo ya 21ª se abistó la isla Salvaje por la mura de babor. y llegamos al medio dia que demoraba al S.E. corrd. y observé la alt merd. ⊙ 68° 23' S. y se dedujo la Lat 30° 20' N. y por dicha Lat y Marcacion me situé en la Long. 9° 53' O de S.n Fernando y comprobamos el C.no y son tiene 2 millas al E. dichos datos me sirven de punta de salida.

Juan Mallol

Del 12 Viernes al 13 Sabado de Abril 1772 al medio dia Jnd. 12.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	O	NE.	00°
2	4	"	"		
3	4	"	"		
4	4	"			
5	2	"	"	"	"
6	2	"			
7	2	"			
8	2	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"	a 6 30 se a puesto la Isla		
7	5	"	Palma.		
8	5	"			
9					
10					
11					
12					

Variacion.... al NO 2.° g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . .	30.° 21 N.	Long.d Sal.a	9.° 55 O
Dif.a de Latd. de est.a. .	» »	Dif.a de Long.d	» »
Latid. llegada de est.a. .	» »	Long.d lleg.a .	» »
Latitud observada.. . .	» »		
Dif.a de latd. observada. .	» »		
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »		
Suma de Latitudes. . .	» »		
Medio Paralelo. . . .	» »		
Ap.° de Mn° Cor.do.. . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Vamos siguiendo este medio dia con el V.to y R.te dicho en la tabla aparejo todo largo cielo entre claros y bonte.s cubierto de neblina mar del N. y asi se pasó la tarde, q.e Anochecio con los mismos terminos y amanecio cielo claro: á 6.s hisamos bolante de estribor y á 6 30 abistamos la isla palma por el lado de babor. a medio dia nos demorabamos por el S.te O del compas. marcacion del pico de la Cruz. y observé en la Alt.a mañana ⊙ 69.° 15.' I y reduzi la Lat.a 29.° 19.' N. me alle en la Long.d 17.° 19.' O de S.ta Fernando cuyos datos me sirven de Salida: el C.te tiene Emil.e

F.co Xav.r Millet.

Del 13 Sb al 16 Domingo de Nov. 1772 al medio dia Long 13

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	3	"	O	N	6°
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	2	"	"	"	"
6	2	"			
7	1	5			
8	1	5			
9	2	"	NO	O	5°
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"			
1	2	"		"	"
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	1	5			5°
6	1	5			
7	1	5	NO ¼ O		
8	1	5			
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al NO 20° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . 29.° 19'
Dif.ª de Latd. de est.ª . . » »
Latd. llegada de est.ª . . » »
Latitud observada. . . . » »
Dif.ª de latd. observada. . » »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.° de Mno Cor.do . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª 11.° 47'
Dif.ª de Long.d » »
Long.d lleg.ª . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Principiamos esta singladura con Rbo y Vto de la tabla mar del mismo cielo claro y horizonte con celajes y así pasamos la tarde: Anocheció viento poco y variable con derrocion y fuego así se pasó la Noche. Amaneció con mar de N. y el C, a 18h biramos mura babor y al m.d observé la Altmerd. O 20° 36' y se dedujo la Lat. 29° 50' N y marque la isla palma y el pico de la Teny por el L. 342° 8 y por dicha mar.ª y Lat me situé en la Long. 11° 38' O del L.te Fernando. dichos datos me sirven del punto de salida.

Franco Gillet

Del 14 Domingo al 15 Lunes de Abril 1872. al medio dia Sngl. 14.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	NO	OSO	5°
2	4	5			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	5	"	"	"
6	4	5			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	3	"	NO¼O	SO¼O	5"
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	5	S.	OSO	8"
10	4	"			
11	3	5			
12	4	"			

Variacion.... al NO. 2° " g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
60"	4"	50 mlls.	25.			45.
71° 15'	4"	24 mlls.	7.5.			23.
28°.	2"	15 mlls.		13.	7	0.
			32.5.	13.		68.
			13'			1
			19.5			69

Latitud salida. . . . 28.°50! N. Long.d Sal.ª 12.°37!' O
Dif.ª de Latd. de est.ª. . »19»W Dif.ª de Long.d 7°»8»O
Latid. llegada de estª. 29°»9»N Long.d lleg.ª 13°»46»
Latitud observada.. . 28°»57»N
Dif.ª de latd. observada. . »8»S Long 6" 13° 38' S.a Fra.
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »11»8
Suma de Latitudes. . 57°»48»
Medio Paralelo. . . . 28°»54»N.
Ap.º de Mn.º Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este medio dia con el O" y Pble de la tabla mas del N. y NO. aparejo todo largo cielo y horizontes con celajes mura babor. pasamos la tarde. anocheció cielo cubierto y horizontes en grandes nubarrones por el 1" y 4" y sin tte otra novedad pasamos la noche amaneció chubasqueando mares abultados del O" y N.O. a 20" viramos mura estribor. y á 22" aclaró el cielo y hos" y quedó aturbonado por todos cuatro cuadrantes y aires. observé la Alt. mrid ⊙ 28° 50'. Lat. 28° 58' N.

Franco Mallet y Pagés.

Del 15 Jueves al 16 Viernes de Abril 1852 al medio dia Lugl. 15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	3	"	S	OSO	5"
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	2	"	"	"	"
6	2	"			
7	"	"			
8	"	"	calma.		
9	"	"	"	"	"
10	"	"			
11	"	"			
12	"	"			
1	"	"		"	"
2	"	"			
3	"	"			
4	"	"			
5	"	"	"	"	"
6	"	"			
7	1	5			
8	1	5	O	1" 9"	vc
9	2	"	"		"
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"			

Variacion..... al g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . .	28.°38!N	Long.d Sal.a	13.°45!
Dif.a de Latd. de est.a . .	» »	Dif.a de Long.d	» »
Latd. llegada de est.a . .	» »	Long.d lleg.a .	» »
Latitud observada.. . .	» »		
Dif.a de latd. observada. .	» »		
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »		
Suma de Latitudes. . .	» »		
Medio Paralelo.	» »		
Ap.o de Mno Cor.do.. . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Como apunta la anterior singladura dimos principio a la presente. á 2.s se encapó el cielo y hor.te atmbonados y cmbasero por todos lados 9te 11: á 6.s calma sin gobierno: cmotció lo misma a 10.s se aclaró el cielo, horizonte con arrumazon y en calma pasamos la Noche: cmancio lo mismo a 12.s entro la ventolina al 1.er 9te y a 22.s se abrió la ida palma. por la oleta de babor. y al medio d.a se demarcó el pico de la C.ra Luy por el E 1/4 E. del compas y observé la Alt merd.a ☉ 31° 35'. y se dedujo la Lat. 28° 36' N. y no ~~obs~~ situé en la Long. 13° 24' O de S.n Fernando. Comprobamos el E.m y tiene 3 rll E.

Fran.co Vallet y Bages

Del 16 Marte al 17 Miercol de Abril 1872 al medio dia Lng.d 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	S	O	E.	00'
2	1	S			
3	1	S			
4	1	S			
5	1	S	"	"	"
6	1	S			
7	1	S			
8	1	S			
9	1	S	"	"	"
10	1	S			
11	1	S			
12	1	S			
1	1	S	"	"	"
2	1	S			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	"	"	"	"
6	2	"			
7	2	"			
8	2	"			
9	2	"	"	"	"
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"			

Variacion.... al NO 20° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
70	3	41 mill.		14		38.5

Latitud salida. . . .	28.°36 N	Long.d Sal.a	13.°21 O
Dif.a de Latd. de est.a. .	»14 »S	Dif.a de Long.d	0°»4» O
Latid. llegada de est.a.	28°»22 N	Long.d lleg.a	14°» 8» O
Latitud observada.. .	28°»14 »N		
Dif.a de latd. observada.	0°»22».	Y E.	12.° 00' O
Dif.a entre la est.a y obs.a	0°» 8»S		
Suma de Latitudes. .	56°»36»		
Medio Paralelo. . . .	28°»25»		
Ap.° de Mn° Cor.do.. . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Ramos siguiendo este medio con el viento escasos y horizontes con nubarrones. pra el 15 y 16 y 17 mar poca deriva. Vte y Rte de la habla: en dicho dio del mismo modo; a 8 hisamos blanca. ambas partes arriamos la mayor y hamos con el aparejo de proa en Cruz y sin mar novedad. se pasó la noche: amanció en horizontes Nublados y llegamos a medio dia que observé la alt meridl O = 32°16'. y dedujo la Lat 28°14 N.

Dan.l Ribell y Rago

Del 12 Mieral 13 jueves de Abril 1882 al medio dia Longd 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	1	5	O.	E.	00°
2	1	5			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	"	"	ENE.	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	5			
12	5	5			
1	5	"	"	"	"
2	5	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	5	"			
12	5	"			

Variacion..... al NO 11° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
77°	2ª	96 mill		31		91

Latitud salida. . . . 28.°14! N
Dif.ª de Latd. de est.ª . . »31» S
Latd. llegada de est.ª . 27°43» N
Latitud observada.. . 27°13» N
Dif.ª de latd. observada. . »56» S
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »25» S
Suma de Latitudes. . 55°33»
Medio Paralelo. . . . 27°46» N
Ap.° de Mno Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª 12° 8! O
Dif.ª de Long.d 1°43» O
Long.d lleg.ª 15°51»
Long Cn 15° 56' O
de Sn Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Dimos principio a este medio dia con el cielo cubierto y h.s abolonados mas poca del NO aparejo en ejes y bolantes de ambas partes y asi se pasó la tarde: Anocheció con los mismos terminos: Amaneció brisa poca R.s y V.s el indicado en la tabla y llegamos a medio dia que observé la altura del ☉ = 73°33 S y dedujo la Lat 27° 10' N.

Fran.co Millet y Roca

Del 18 Jueves al 19 Viernes de Abril de 1872 al medio dia Longe 18.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	〃	O	1ª 4ª 〃	00
2	6	〃			
3	6	〃			
4	6	〃			
5	6	〃	〃	〃	〃
6	6	〃			
7	6	〃			
8	6	〃			
9	6	5	〃	〃	〃
10	6	5			
11	7	〃			
12	7	〃			
1	7	6	〃	〃	〃
2	7	6			
3	7	6			
4	7	6			
5	7	5	〃	〃	〃
6	7	5			
7	7	〃		NNE.	
8	7	〃			
9	6	〃	〃	〃	〃
10	6	〃			
11	6	〃			
12	6	〃			

Variacion.... al W 0 19' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
71°	3ª	18 mil		30.		180.

Latitud salida. . . . 27.°18! N. Long.d Sal.ª 35.°37!O
Dif.ª de Latd. de est.ª. . »56»S. Dif.ª de Long.d 2°»48»O
Latid. llegada de estª. .26°»38»N. Long.d lleg.ª 18°»39»O
Latitud observada.. . .26°»00»N.
Dif.ª de latd. observada. .1°»18»S. Long 1ª 18°36'O
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »38»S. de 1ª Long.
Suma de Latitudes. . 53°»18»
Medio Paralelo. . . . 26°»39»
Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Con brisa fresca y mar tranquila principiamos con arrufadura con ciclo y hoja con calajes aparejo todo largo y bolantin de babor y así pasamos la tarde.

Anochesió con los mismos Terminos. Amaneció con lo calajes y hasta 11 obscureció mar del viento y á medio dia observé la altmerd ⊙ = 35°12' la cual se dedujo la Lat. 26°00 O.

A la hora se marcó el ⊙ W 36°30'O
Con Lat: R.: en Decl: son Ampl.
Lg Lat = 26°00 con. 9'82949
Decl = 11°2' son. 9'28189
Lg ctmp. 9'33240
Ampl = 012°24'W
90°
Azimt = W 77°36'O
M. = W 56°30'O
V.ª = W 21°6'O

Del 12 Viern al 20 Sabado de Abril 1872 al medio dia Long.d 13.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	6	5	O.	1.as 2.as	00'
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5		Aubarcos.	
9	6	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	5	"	"	"
6	5	5			
7	5	5		E N E.	
8	5	5			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	3	"			

Variacion..... al NO 19° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
71°	3.as	137'		45		130

Latitud salida. . . . 26.° 00' N. — Long.d Sal.a 13.° 39' O
Dif.a de Latd. de est.a . . » 45 » S. — Dif.a de Long.d 2' » 25 » O
Latd. llegada de est.a . 25 » 15 » N. — Long.d lleg.a 11 » 14 » O
Latitud observada. . . 25 » 29 » N.
Dif.a de latd. observada. . » 58 » S. — Long de Ya Fernando 21° 4' O.
Dif.a entre la est.a y obs.a » 13 » S.
Suma de Latitudes. . 51 » 29 »
Medio Paralelo. . . . 25 » 16 »
Ap.° de Mno Cor.do . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Principiamos este medio dia con brisa fresca mar del mismo V.to y R.s de la tarde cielo cubierto y horizonte aplomados pasamos todo largo bolante de Cabo y asi pasamos la tarde. Anocheció cielo cubierto y horizonte aubarcos V.to variable con direccion y fuerza algun aubarguillo de vez en cuando y sin mas se pasó la noche.

Amaneció con el cielo cubierto y lo demas rige como ha dicho y llegando a medio dia observé la merid.a ☉ = 26° 00' S. y se dejó la Lat 25° 07' N.

Fran.co Millet y Roca

Del 20 Sabdo al 27 Domingo de Abril 1772 al medio dia Longs 20

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	0	E	0
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	3	5	"	"	"
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			

Variacion.... al NO 17° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
72°	3°	26.		26		32

Latitud salida. . . . 25.° 21 N Long.d Sal.ª 21.° 41 O
Dif.ª de Latd. de est.ª. . 26» 4 Dif.ª de Long.d 1°» 30» O
Latid. llegada de estª. 24» 36» N Long.d lleg.ª 22» 34» O
Latitud observada.. . 24» 24» N
Dif.ª de latd. observada. . 32» S Long Estª 22° 44' O
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª 12» S Se Y.ª O. Amanzd.
Suma de Latitudes. . 49° 26»
Medio Paralelo. . . . 24° 43» N
Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Bamos siguiendo este medio dia con el cielo celajoso y los Sres Nubarrones Vte y Ste al de la vanda mar del mismo y el N O grueso todo largo y bolante de ambas partes y asi se pasó la tarde: Anochecio lo mismo: Amaneció cielo y horizte con celajeria bolante y lo demas como la Anoche y a medio dia observé la alt.a ⊙ ½ = 55° 30' S y se dedujo la Lat. 24' 24" N

Dia 28 Abril observé la Alt.a mer.d ☾ ½ para calla Lat.

Sll R 16" 4

Alt.a ☾ Inf.
70° 25' cor.s
Dep. 3' 18"
70° 21' 42"
Ind. 15' 89"
70° 6' 13"
P. R. 18' 42"
Alt.a 70° 24' 55"
2°
Obs+ 19° 35' 5".
Dif.com+ 4° 59' 46"
Lat = 24° 34' 51" N.

Tambien obsa la alt.a Pol. para cal la Lat.ª
Alt.a ★ R.
23° 24'
Dep 3'
23° 21'
Ref 2'
Alt.a 23° 19'
com = 1° 20'
Lat = 24° 39' N

Alt.a R Sll 16° 46' + 1 ½
16° 00 = 10° 17'
R ⊙ = 1° 54'
Amer = 12° 11'

Del 21 Dom. al 22 Lunes de Abril 1872 al medio dia Singl. 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	1	5	O.	Fg. te.	00"
2	1	5			
3	2	"			
4	2	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	4	"			
1	4	"	"	"	"
2	4	"			
3	4	"		4"	
4	4	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	0	"	"	Calma	"
10	0	"			
11	0	"			
12	0	"			

Variacion..... al NO 18° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
72°	3'	66.		19		60

Latitud salida. . . . 24.° 21' N. — Long.d Sal.ª 32.° 34' O
Dif.ª de Latd. de est.ª . . »19»7 — Dif.ª de Long.d 7° 6»O
Latd. llegada de est.ª . 24° 5»01 — Long.d lleg.ª 25°40»O
Latitud observada. . . 25°47» — Long C.ª 23°34'O de S.n Fernando
Dif.ª de latd. observada. . »38»9
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »18»9
Suma de Latitudes. . 49°11»
Medio Paralelo. . . . 24° 5'30"
Ap.° de M.no Cor.do . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. M.da. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este medio dia con brisa poca y variable en direccion y fuerza de la tarde cielo y mar nuevo del mismo aparejo todo largo y asi pasamos la tarde: Anocheció lo mismo y Amaneció del mismo modo y a 20' quedamos encalmados y á medio dia observé la Alt.a mer.d cuyo medio fue 78° 26' y dedujo la Lat. 23° 47' N.

J.n Sanz Medel y Pastor

Del 22 Junio al 23 Martes de Abril 1872 al medio dia Long.d 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	"		calma	
2	2	"			
3	3	8	0¼ SO	NO¼N.	S.E.
4	4	8			
5	4	"			"
6	4	"	O	N.	00
7	4	"			
8	4	"			
9	5	"	"	NNE	1
10	5	8			
11	8	8			
12	8	"			
1	4	"	"	NE	"
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"	"	ENE	"
6	3	8			
7	3	8			
8	3	"			
9	3	"	"	"	"
10	2	"			
11	1	"			
12	1	"			

Variacion.... al NO. 17° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
56° 45'	3m	18		10.		15
73° 00'	2	66		19.		63
				29'		78'

Latitud salida. . . . 23° 17' N. — Long.d Sal.ª 25° 1' O
Dif.ª de Latd. de est.ª. . » 7' S. — Dif.ª de Long.d 1° 26' O
Latid. llegada de estª. 23° 18' N. — Long.d lleg.ª 25° 7' O
Latitud observada.. . 23° 8'
Dif.ª de latd. observada. . » 3'
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » 10' S.
Suma de Latitudes. . 46° 5'
Medio Paralelo. . . . 23° 2'
Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long Cta 25° 18' O
de Sn Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos la presente singladura con viento y Rs de la tabla marquera del NO, E NE cielo cerrado y horizonte con grande nebarrones aparejo todo largo a 2 arriamos las botalones y a 10 estopamos ahora rondado el Nte vamos las botalones de estribor y así siguió la noche Amaneció del mismo modo y llegamos a medio dia que observé la Alt.a O.a = 77° 26' 8 y se dedujo la Lat. 23° 8' N.

Juan Millet y Vega

Del 23 Martes al 24 Miercoles de Abril 1872 al medio dia Singla 23

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	1	"	O.	NE	00°
2	1	"		variable	
3	1	"			
4	1	"			
5	1	5	"	"	"
6	1	5			
7	1	5			
8	1	5			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	3	"	"	"	"
2	2	"			
3	2	5			
4	2	5			
5	2	5	"	"	"
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5			
9	2	"	"	Vario 2 gts	"
10	2	5			
11	1	5			
12	1	5			

Variacion..... al NO 18° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
73°	3°	52'5		15		50

Latitud salida. . . . 23.° 31' N
Dif.ª de Latd. de est.ª . . »15»4
Latd. llegada de est.ª . 22»53» N
Latitud observada. . . 22»41» N
Dif.ª de latd. observada. 0»25»4
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » 9»4
Suma de Latitudes. . 45»52»
Medio Paralelo. . . . 22»56» N
Ap.° de Mno Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª 45.° 31' O
Dif.ª de Long.d »55»O
Long.d lleg.ª 46» 26»O

Long Cta 46° 19' O
Ve Sa fondo.

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Con viento variable diracion y fuerza dimos principio a esta singladura mas gruesa del NO y Est E pte indicado en la tabla cielo con edaperia todo atribordado, aparejo todo largo y sin mas a paso la tarde Anocheció sin mar variacion Amaneció del mismo y al medio dia observé la Mmerd = O 30° 08' L y se dedujo la Lat. 22°46' N.

Franco Millet y Pagés

Del 24 Miercoles al 25 Jueves de Abril 1872 al medio dia Fu.l 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	N 50° O	O ¼ O	8'
2	4				
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	4	5	S 27° O	O	5'
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	"	"	"	"
6	3	5			
7	3	5			
8	3	5			
9	3	5	"	"	"
10	4	0			
11	3	5			
12	4	"			

Variacion.... al N O N. g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
59°	4	54.	28.	47'		46
85°	5	47. 5.				5
				479		51'5

Latitud salida. . . . 22.°42.' N
Dif.ª de Latd. de est.ª. . »19»5

Latid. llegada de estª. 22»25» N
Latitud observada.. . 22°»14»N
Dif.ª de latd. observada. . »36»5
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »11»5
Suma de Latitudes. . 44»58»
Medio Paralelo. . . . 22»29»N
Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª 26.°21'O
Dif.ª de Long.d »38»O
Long.d lleg.ª 26»57»O
Lon 1ª 27.° 70
2ª Fondo

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este mediodia con cielo claro y horizonte cubiertos V.os
presguito anclado R.to de la Valla y aparejo Todo largo mar larga del NO
y viva del Est E. barriamos la bolante y lo cenimos mura babor
y así seguí la tarde. Anocheció cielo con celajeria bolante y cubier-
cos a 12s brazos mura estribor y sin mas seguí la noche.

Amaneció lo mismo, y a medio dia observé la Alt mer. ⊙ = 80°58'
y se dejo la Lat 22°15' N.

Franco Abella Pagés

Del 25 jueves al 26 Viernes de Abril 1772 al medio dia Lugs 25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	4	"	SbeO	1 3/4 m.	5°
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	3	"	"		"
6	3	"			
7	2	"			
8	2	"			
9	3	5	"	"	"
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5			
1	3	5	"	"	"
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	3	"	J 1/4 JO	3 9/11	5°
6	2	5			
7	2	5			
8	2	"			
9	1	5	NO 1/4 N	O 1/4 O	5°
10	1	"			
11	1	5			
12	1	"			

Variacion..... al NO 16° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
19°	2°	32'	3'	51	2.	18
9° 45'	2°	10 m.		10'		3'
44° 45'	4°	S.				
				61' 5		21' 5
				2 0		2
				58' 0		19' 5

Latitud salida. . . . 22.° 15' 4 S. — Long.d Sal.ª 26.° 51' 0
Dif.ª de Latd. de est.ª . . »58»S — Dif.ª de Long.d »21»O
Latd. llegada de est.ª . 21»17»N — Long.d lleg.ª 27»12»O
Latitud observada. . . . 21»11»N.
Dif.ª de latd. observada. 1°»4»S. — Long C.ª 27° 00' O
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª 0°»6»S — de S. Fernando.
Suma de Latitudes. . 43°»26»
Medio Paralelo. . . . 21»43»N
Ap.° de Mno Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio a esta derrotero con el O 1/4 y Bl. de la tabla cielo entre claros y hor.tes nubes con aparejo todo largo mar del NO y picada del E en E. y así pasamos la tarde.

Anochecio cielo y horizonte del buen carig y lo demas como la dicho. Amaneció del mismo modo y así llegamos al mg. que observé la Alt apmerd ☉ L = 82° 21' S. y se dejo la Lat 21° 11' N.

Franco Millet y Vazez

Del 26 Viernes al 27 Sabado de Abril 1872 al medio dia Inglt. 26.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	"			"
2	"	"			
3	"	"	Calmas		
4	"	"			
5	"	"	"	"	"
6	"	"			
7	"	"			
8	"	"			
9	"	"	"	"	"
10	"	"			
11	"	"			
12	"	"			
1	"	"	"	"	"
2	"	"			
3	"	"			
4	"	"			
5	"	"	"	"	"
6	"	"			
7	2	"	N 85°	E	oc°
8	4	"			
9	4	5	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	4	5			

Variacion.... al N.O. 15° 30' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
79° 30'	S.	25.		4'5		24'5

Latitud salida. . . . 21.° 11' N. Long.d Sal.ª 27.° 13' O

Dif.ª de Latd. de est.ª. . »4»4 Dif.ª de Long.d »21»O

Latid. llegada de estª. 21»6 5»N. Long.d lleg.ª 27°45»O

Latitud observada.. . 21'»15»

Dif.ª de latd. observada. . »6 5»N. Long. " 27° 31' O

Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »75»N de S.n Fernando.

Suma de Latitudes. . 42°26»N

Medio Paralelo. . . . 21»13»N.

Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »

Rumbo Corregido. . . . » »

Dist.ª Corregida. . . . » »

Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Empezamos esta singladura con el cielo y hor.te claros mar gruesa del N.O y poca del S.E y en calmados pasamos la tarde. Anocheció lo mismo y en calmados pasamos la noche

Amaneció cielo claro. y hor.te con arrumazon a 18°. entró la ventolina a rolada en la tarde y llegamos a mg. que observé la Alt ap med ☉ = 82° 26' 8 y se dedujo la Lat 21° 15' N.

Franco Millet y Vaga

Del 27 Sabd al 28 Domingo de Abril 1771 al medio dia Fyl 27

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	4	5	NE5C	1/4 vare.	00°
2	5	"			
3	4	5			
4	5	"			
5	4	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	5			
8	4	5			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	4	5	"	"	"
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	5	5	"	"	"
6	6	"		E	
7	5	5			
8	6				
9	5	"	"	"	"
10	6	"			
11	5	"			
12	4	"			

Variacion..... al NO 14° 30' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
80° 30'	3.	108.		18		106

Latitud salida. . . . 21.°16'.N
Dif.ª de Latd. de est.ª . . »16»S
Latd. llegada de est.ª . 20°57»N
Latitud observada. . . 20'»9»N
Dif.ª de latd. observada. . »23»S
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »5»S
Suma de Latitudes. . 42'07»
Medio Paralelo. . . . 21°3'»3a
Ap.° de Mno Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª 27.°45'O
Dif.ª de Long.d 1°»36»O
Long.d lleg.ª 28°»41»O
Long Cta. 29° 21 O
De S. Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos la presente navegadisa con el N.o y R.to de la tabla mas grueza del N.E apareso todo largo Islantes de Sabor. y asi se pasó la tarde amaneció cielo celajoso y hora.s algo obscuras aparejó en ceus y Velamo de ambas partes y sin novedad se pasó la noche.

Amaneció lo mismo y llegamos a medio dia que observ.e la Mag.d mord.a = 83°18' S. y dedujo la Lat. 20°52'N.

Juan.s Millet y Borges

Del 28 Domingo al 29 Lunes de Abril 1872 al medio dia Long.d 28.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	"	NO	E	00'
2	4	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	6	5	"	"	"
6	6	"			
7	5	5			
8	5	5			
9	6	"	"	"	"
10	6	5			
11	6	5			
12	6	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	5	"	"	"
10	7	"			
11	6	5			
12	7	"			

Variacion.... al NO 13º g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
82.	3.	163		20		162

Latitud salida. . . .	20.º 52.' N.	Long.d Sal.ª	27.º 40' O
Dif.ª de Latd. de est.ª. .	»20»5	Dif.ª de Long.d	2°»12»
Latid. llegada de estª. .	20»32» N.	Long.d lleg.ª	32°»13»
Latitud observada.. .	20»20»		
Dif.ª de latd. observada. .	»12»S	Long Cª. 31°.51'	
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	»12»S	ii S.= Fondo	
Suma de Latitudes. .	41°»12»		
Medio Paralelo. . . .	20 »36»		
Ap.º de Mnº Cor.do.. . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.ª Corregida. . . .	» »		
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este medio dia con brisa y N.te el de la tarde aparejo todo largo y bolantes de ambas partes cielo celajoso y horizonte chubascoso mar del mismo y asi se pasó la noche amaneció con un bugue a la vista que sigue para el mismo viento mar fresco mar del mismo y del S/SE y asi se pasó la noche

Amaneció con tres bugues á la vista que van para el mismo y con muchos chiberos de aguas á mi observé la Alt y C.s 81.º 09' S. y dedujo la Lat 20.º 20' N.

Juan Millet y Vaga

Del 29 Junio al 30 Marte de Abril 1902 al medio dia Long.s 29.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	6	"	N 85° O	E.	00°
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	S			
12	6	S			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	S			
11	6	S			
12	6	"			

Variacion..... al N 11° 30 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
83° 30'	3m	166		16		145

Latitud salida. . . . 20.°20 N — Long.d Sal.a 32.°12 O
Dif.a de Latd. de est.a . . »16 »S — Dif.a de Long.d 2 »36 O
Latd. llegada de est.a . 20 »6 »N — Long.d lleg.a 34 »48 »O
Latitud observada. . . 19 »43 »N
Dif.a de latd. observada. . »37 »S — Long.d 1.a 34° 25' O
Dif.a entre la est.a y obs.a »23 »S — 2.a Fernando.
Suma de Latitudes. . 40 »3 »N.
Medio Paralelo. . . . 20 »1 »0 N.
Ap.° de Mno Cor.do . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Bamos siguiendo este medio dia con brisa fresca mar anotada del mismo y en O, y S.E. aparejo todo en cruz y bolantes de babor y estribor cido con eslajes bolantes y hortes fosmosos y sin novedad se pasó la tarde: Anocheció con los mismos terminos. Amaneció del mismo modo y a mog observé la Alt ap verd O.n. 85° al S. y dedujo la Lat 19° 43' N. Alrededor hiberno se sirvió.

Juan.o C Cubells y Sagra

Del 30 Marte al 1.º Miercs de Mayo 1872 al medio dia Sngl. 30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	N 85º O	E.	00º
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	6	5	"	"	"
10	6	5			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	"	O 4 N O	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	5	5	"	"	"
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5	"	"	"

Variacion.... al N 0 9º 30 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
25º 0	3	100	15	8		100
88º 15	4	4.6				4.6
				8		100
				6.5		4.6

Latitud salida. . . .	19º 43' N	Long.d Sal.ª	34º 42' O
Dif.ª de Latd. de est.ª. .	» 6 3	Dif.ª de Long.d	2 » 30 » O
Latid. llegada de estª.	19º » 37 » N	Long.d lleg.ª	37 » 12 » O
Latitud observada.. .	19 » 31 » N		
Dif.ª de latd. observada. .	» 12 » S	Long Cra	37º 00'
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» 6 » S		
Suma de Latitudes. .	39 » 17 » N		
Medio Paralelo. . . .	19 » 37 » N		
Ap.º de Mnº Cor.do.. . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.ª Corregida. . . .	» »		
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio á la presente singladura con los mismos terminos que afinalija la anterior, y a medio dia observé la Mg y ☉ = 85º 31' E. y deduje la Lat. 19º 31' N.

Franco Sillet y Pages

Del 1.er Miral 2.a Jueves de Mayo 1872 al medio dia Lug.r 31.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	55	5	O¼NO	E.	00'
2	5	5			
3	5	"			
4	5	"			
5	4	5	"	"	"
6	4	5			
7	5	"			
8	5	"			
9	6	"	"	"	"
10	5	5			
11	5	"			
12	6	5			
1	6	"	"	"	"
2	5	5			
3	5	5			
4	5	"			
5	5	5	"	"	"
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	5	5	"	"	"
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			

Variacion..... al NO 8° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
86° 45'	4.a	129	7			127

Latitud salida. . . .	19.° 31' N	Long.d Sal.a	37.° 33' O
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 1' N	Dif.a de Long.d	2° 47' » O
Latd. llegada de est.a .	19° 32' » N	Long.d lleg.a	39° 20' » O
Latitud observada. . .	19° 30' » N		
Dif.a de latd. observada. .	» 1' » S	Long.d Cta.	39° 20' O
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 2' » S	de 1.a Fernando	
Suma de Latitudes. .	39° » 1'		
Medio Paralelo. . . .	19° 30' » N		
Ap.° de Mno Cor.do. . . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Comenzamos este medio dia con brisa y R.le de la Sabba mar del mismo y con aparejo todo largo y bolantes de Ambas partes. cielo sclajoso y algun chubasquiño bolante de Sg en cuando horizontes de buen cariz y asi pasamos la tarde Anochecio lo mismo; y amanecio con horizontes con arrumazon y lo demas siguecomo ba dicho y asi llegamos al medio dia que observé la Altura ⊙ = 85°55' S. y dejo la Latitud

S. D. G.

Franco Millet y Pages

Del 2 Jueves al 3 Viernes de Mayo 1872 al medio dia Lng.s 32

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	O 1/4 N O	E	00'
2	5	"			
3	4	5			
4	5	"			
5	4	5	"	"	"
6	4	5			
7	4	5			
8	4	5			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	3	5	"	"	"
2	3	5			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	5	"	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	2	5	"	"	"
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5			

Variacion.... al 0h 0' 30" g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
86° 15'	4"	82	6			88

Latitud salida. . . . 19° 36' N
Dif.ª de Latd. de est.ª. . » 6 » N
Latid. llegada de estª. . 19 » 36 » N
Latitud observada.. . 19 » 29 »
Dif.ª de latd. observada. . » 7 » S
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » 5 » S
Suma de Latitudes. . 38 » 57 »
Medio Paralelo. . . . 19 » 29 » Nort

Ap.º de Mnº Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª 2 . 37' O
Dif.ª de Long.d 7' » 2 » O
Long.d lleg.ª 2 7 » 13 » O

Long 1.no 40° 52' O
de 1.a Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este rejo como ha dicho al fin de la anterior rigladura y así pasamos la tarde: Amaneció viento ameno mar fina y del E S E y poco de N O: cielo con celajería bolante y abundancia horizontes foscuros por el Lº y 2.º 3.º y por el 1.º y 2.º 3.º celajería y anoche dio observé la Alnord ☆ = 86° 12' L y dexo la Lat. 19° 29' N

S. D. N. S.

Juan.co Sbillet y Sáez

Del 7 Viernes al 8 Sabado de Mayo 1852 al medio dia Lng.s 33.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	1	"	O. 4 O. O	1.as Vas.	oov.
2	1	"			
3	1	"			
4	1	"			
5	1	"	"	"	"
6	1	"			
7	1	"			
8	1	"			
9	1	S	"	"	"
10	1	S			
11	1	S			
12	1	S			
1	2	"	"	"	"
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	S	"	"	"
6	2	S			
7	2	S			
8	2	S			
9	2	"	"	E. S. E.	"
10	4	"			
11	5	"			
12	6	"			

Variacion..... al O. 10 ° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
85° 45	45	49	2			49

Latitud salida. . . . 17.° 25' N. — Long.d Sal.a 41.° 31' O
Dif.a de Latd. de est.a . . » 2 » N. — Dif.a de Long.d » 57 » O
Latd. llegada de est.a . 17 » 32 » N. — Long.d lleg.a 42 » 5 » O
Latitud observada. . . 17 » 23 » N.
Dif.a de latd. observada. . » 2 » N.
Dif.a entre la est.a y obs.a » 1 » S
Suma de Latitudes. . 35 » 00 »
Medio Paralelo. . . . 17 » 30 » N.
Ap.o de M.no Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. M.da. . » »

Long.d 6.ª 42° 08' O de S.n Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Navegamos este medio dia con el R.o de la tabla V.to vario anotado ciclo con calajeria y horizontes por encima aparejo todo en cruz mas gruesa del O.E.G.e y fresca del N.O y asi se pasó la tarde Anocheció lo mismo. Amaneció del mismo modo. a 21.h arrancó el V.to al 2.º 3 4.tos y se tujó la mayor belas de estay y fogues y arriamos las bolantes de estribor. y bamos con bolantes y abuesta por babor. y llegamos a ver que del N.E. 1/4 N.O 85.° 21'. y de dia la Lat.d 17.° 31' N.

Franco Millet y Payes

Del Sabado al Domingo de Mayo 1822 al medio dia Lat. 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	O¼NO	E. 2 fr.	0
2	2	"			
3	2				
4	2				
5	1	S	"		"
6	1	S			
7	1	S			
8	1	S			
9	2	S	"		"
10	2	S			
11	2	S			
12	2	S			
1	2	S	"		"
2	2	S		E	
3	2	S			
4	2	S			
5	3	S	"		"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	S			
9	4	S	"		"
10	4	S			
11	4	"			
12	4	"			

Variacion.... al NE 6° 3/6 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
85° 15'	L.	63	S.			63

Latitud salida. . . . 19° 31' N
Dif.ª de Latd. de est.ª. . » 5 » N
Latid. llegada de estª. 19 » 36 » N
Latitud observada.. . 19 » 25 » N
Dif.ª de latd. observada. . » 6 8
Dif.ª entre la estª y obs.ª » 11 » 8
Suma de Latitudes. . 38 » 56 »
Medio Paralelo. . . . 19 » 28 » N
Apº de Mnº Corº. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Distª Corregida. . . . » »
Difª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª 42° 51' O
Dif.ª de Long.d 1° 7 » O
Long.d lleg.ª 43 » 17 » O
Long Exª 43° 27' O
Ft.º Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Con el Vto variable ancho dimos principio ala presente singladura mas del mismo y del NO aparejo todo largo cielo y hosijs con celajeria bolante y abubarosa. asi pasamos la noche: amaneció lo mismo; Amaneció bonto con aumento E y lo demas como ha dicho. y á medio dia observé la Altapmeto ☉ = 85° 50' y y dujo la Lat. 19° 25' N.

J. D. N. Sy.

Juan Co Jullet y Pages

Las doz y media estan dando cuando esto acabo de hacer. y quien me diria ahora creer. que nosotros estamos bailando

Del 5 Domingo al 6 Lunes de Mayo 1872 al medio dia Long.s 35

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	4	"	O 1/4 NO	E	00°
2	4	5			
3	4	5			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	5			
7	4	5			
8	4	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	5			
11	4	5			
12	4	"			
1	4	5	"	"	"
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	5	"	"	"
6	4	5			
7	4	5			
8	4	5			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			

Variacion..... al N O 6° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
26°	45	45	103	9		101

Latitud salida. . . . 29.°25'N
Dif.a de Latd. de est.a . . » 9 » N
Latd. llegada de est.a . 29 » 34 » N
Latitud observada. . . 29 » 26 » N
Dif.a de latd. observada. . » 1 » N.
Dif.a entre la est.a y obs.a » 8 » S.
Suma de Latitudes. . 59° 54'
Medio Paralelo. . . . 29 » 57' » N

Ap.° de Mno Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.a 23.° 12' O
Dif.a de Long.d 1 » 33 » O
Long.d lleg.a 45 » 05 » O
Long Cta 45° 24' O
de Sn Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos esta singladura con todo aparejo largo y en crus con bolantes de ambas partes sin mayor novedad y mi bolas de estay Vn Bca de la tabla mar del mismo y del N O cielo y horizte con mucha celajeria y asi se pasó la tarde Anocheció lo mismo:

Amaneció con iguales terminos y a medio observé la Altura ⊙ = 29° 6' N y deduji la Lat 29°26 N.

Franco Millet y Pages

Del 6 Lunes al 7 Martes de Mayo 1792 al medio dia Long.d 7°

H.	M.s	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	O¼NO	ENE	00°
2	5	5			
3	5	5			
4	5	5			
5	4	5	"	"	"
6	4	5			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	4	"	"	"	"
2	4	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	4	"			
10	4	"			
11	3	5			
12	3	5			

Variacion.... al NO 5° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
83°45'	4°	11.2	12			111

Latitud salida. . . . 19°36' N
Dif.a de Latd. de est.a. . »12» N
Latid. llegada de est a. 19»38» N
Latitud observada.. . 19°39» N
Dif.a de latd. observada. . »13» N
Dif.a entre la est.a y obs.a » 1» N
Suma de Latitudes. . 39° 5»
Medio Paralelo. . . . 19°32'30"

Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.a . 4° 5' O
Dif.a de Long.d 1°58» O
Long.d lleg.a 17° 3» O

Long 8°17°46'30" O
de Y.a Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

A Poco despues de medio dia = Mandó el Pr. anotador sacasen la Mayor, Foques y Velas de estay arriamos las bolantes de babor y lo demas sigue como asimalija la antes dicha y a medio dia observé la Alt mer ☉ 83°16' S y dedugo la Lat 19°32' N.

Franco Millet y Pages

Del 7 Martes al 8 Miercoles de Mayo 1872 al medio dia Longd 37.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Ab al.
1	4	"	Ot NO	ENE	00°
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	5			
7	4	5			
8	4	"			
9	4	5	"	"	"
10	5	"			
11	5	"		E	
12	4	5			
1	4	5	"	"	"
2	5	"			
3	5	5			
4	6	"			
5	5	5	"	"	"
6	5	5			
7	6	"			
8	6	"			
9	5	"	"		
10	5	"			
11	5	5			
12	4	5			

Variacion..... al NO 4° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
82° 45'	4°	116	14			115

Latitud salida. . . . 39.°39!.N
Dif.ª de Latd. de est.ª . . »14»N
Latd. llegada de est.ª . 39°53»N
Latitud observada.. . 39°42»N
Dif.ª de latd. observada. . »3»N
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »11»S.
Suma de Latitudes. . 39°21»N
Medio Paralelo. . . . 39°40»N
Ap.° de Mno Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª 41.°3'!O
Dif.ª de Long.d ?»?»O
Long.d lleg.ª 49» 5»O
Longt Cno 41°49'
de S. Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Vamos siguiendo este navegando este medio dia con el Vto y Rbo que espresa la tabla cielo con aclajeria y horizonte con arrumazones mar de V.to aparejo todo largo y a lo' robó el V.to que espresa la tabla y assiamos la mayor pagnes y bolas de stay y sacamos las bolantes de babor y con el aparejo en cruz y bolantes de ambas partes llegamos a mgd que observé la alt.a merd.a 85°22' D.s de dijo la lat.a 39°42'N.

Fran.co J. Tillet y Pagez

Del 8 Miercoles al 9 Jueves de Mayo 1872 al medio dia Longt 38

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	N 85° O	E	00°
2	5	"			
3	4	5			
4	5	"			
5	4	5	"		"
6	4	5			
7	4	"		variable del 1º y 2º	
8	4	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	5			
11	4	"			
12	4	5			
1	5	"	"	"	"
2	5	"			
3	5	5			
4	5	5			
5	5	5	1		"
6	6	5		E N E	
7	7	"			
8	5	"			
9	5	"	"	E.	"
10	5	5			
11	5	5			
12	5	"			

Variacion.... al N 0 3ª g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
88°	2ª	119	4			119

Latitud salida. . . . 19.º 42' N
Dif.ª de Latd. de est.ª. . » 4 » N
Latid. llegada de estª. 19 » 46 » N
Latitud observada.. . 19 » 47 » N
Dif.ª de latd. observada. . » 0 »
Dif.ª entre la estª y obs.ª » 1 » S
Suma de Latitudes. . 39 » 24 »
Medio Paralelo. . . . 19 » 42 »
Ap.º de Mnº Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª 47.º 51' O
Dif.ª de Long.d 7 » 7 » O
Long.d lleg.ª 51 » 12 » O

Longt 2ª 51° 50 O
de San Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Comenzamos esta singladura como asinalija la anterior y de este modo pasamo la tarde y la noche; a 18ª nos dió un chubasco de agua muy espesa y viento algo fresco y a 20ª cesó de llover y quedó el cielo anbierto y los horizontes algo despejados a 22ª se despejó el cielo y lo demas sige como ha dicho y al llegar a medio dia obtuvi la Altura O 87° 39' S. y dujo la Lat 19° 42' N

L. D. N. G.

Fran.co J. Cullet y Pages

Del Jueves al 10 Viernes de Mayo 1812 al medio dia Longt 39

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	5	5	N 85° O	E	00°
2	5	5			
3	5	5			
4	4	5			
5	4	"	1'	"	"
6	4	"			
7	4	5			
8	6	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	5			
11	4	5			
12	7	"			
1	7	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	7	"			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	"	"	"	"
10	7	"			
11	6	5'			
12	7	"			

Variacion..... al NO 1°30' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
~~86°30~~	4"	147	9			147

Latitud salida. . . .	19.°42' N
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	»7»N
Latd. llegada de est.ª .	19»57»N
Latitud observada.. .	19»47»N
Dif.ª de latd. observada. .	»5»N
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	»4»S
Suma de Latitudes. .	39»29»N
Medio Paralelo. . . .	19°44»N
Ap.° de Mno Cor.do.. . .	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.ª Corregida. . . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.ª	51.°21' O
Dif.ª de Long.d	2»36» O
Long.d lleg.ª	53»57» O
Longt Pto	54°33' O
de Sn Fernando	

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14. —Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Dimos principio en esta singladura con brisa y Bte de la tabla cielo celajoso horizonte con cavajon por todos quatro Qtos aparejo en cruz mas del Vto y del Lte y asi pasamos la parte Anochecio chubasqueando y lo demas como la dicho Amanecio Igual modo y a 12' aclaró un poco el cielo y llegamos a medio dia que observé la Altura de 85°42'30" S y de Juyo de Lat 19°45'30".

2 2. N. E

Franco Ysabel y Page

Del 10 Viernes al 11 Sabado de Mayo 1872 al medio dia Longd 20

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	O	E	00°
2	6	S			
3	6	S			
4	6	"			
5	S	S	"	"	"
6	S	S			
7	S	S			
8	S	S			
9	S	S	"	"	"
10	6	"			
11	S	S			
12	6	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	S	"	"	"
6	6	S			
7	6	"			
8	6	"			
9	7	S	"	"	"
10	7	S			
11	7	S			
12	7	S			

Variacion.... al N 0 00° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
90°	O					129

Latitud salida. . . . 19.°47.N Long.d Sal.ª 53.°47.O

Dif.ª de Latd. de est.ª. . »00»N. Dif.ª de Long.d 2»38»O

Latid. llegada de estª. 19°47»N Long.d lleg.ª 56°26»O

Latitud observada.. . 19°40»N

Dif.ª de latd. observada. . »7»S Longd Fº 53°24

Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »7»7 le Sº Formado

Suma de Latitudes. . 39»27»

Medio Paralelo. . . . 19»43»30°

Ap.º de Mnº Cor.doº.. . . » »

Rumbo Corregido. . . . » »

Dist.ª Corregida. . . . » »

Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Comenzamos esta singladura con brisa fresca y Rº de la bahia, mar del Vto y del S E. cielo entre claros y nubarrones de Sg en cuando Sesteº con muchos nuborrones en cruz aparejo todo en cruz y bolantes de ambas partes y asi se pasó la tarde;

Anocheció lo mismo; Amaneció entre claros al cielo y a medio dia observé la Alt mer O 58°.12'.S y dedujo la Lat 7°.50'.N

L. D. N. G.

Fran.co Sabiles y Pages

Del 11 ~~Mayo~~ al 12 Domingo de Mayo 1872 al medio dia Lng.d 41

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	6	"	O	E	00°
2	5	5			
3	6	"			
4	5	5			
5	6	"	"	"	"
6	5	5			
7	6	"			
8	5	5			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	5	"	"	"
2	7	"			
3	7	"			
4	6	5			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	6	5	"	"	7
10	5	"			
11	6	"			
12	5	5			

Variacion..... al NE 1/2 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
89°	2°	150	3			150

Latitud salida. . . . 19.°40!.N — Long.d Sal.a 56.°28! O
Dif.a de Latd. de est.a . . » 3 » N — Dif.a de Long.d 2 » 3 » O
Latd. llegada de est.a . 19 » 43 » N — Long.d lleg.a 57 » 1 » O
Latitud observada. . . 19° » 37 » N
Dif.a de latd. observada. . » 9 » S
Dif.a entre la est.a y obs.a » 12 » S
Suma de Latitudes. . 37 » 11 » N
Medio Paralelo. . . . 19 » 35 » 30"
Ap.o de Mno Cor.do . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Long Ydra 6.° 20' 30" O de Sn Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Navegamos este medio singladura como dice la anterior y llegando a medio dia observé la Alt del Omeró. 88° 31' S. y deduje la Lat 19° 31' N.

Francº Gilet y Pages

¡Oy que contento estoy
porque cerca de tierra estamos
y porque en popa vamos!
para a la gia de Dios boy.

Del 12 Domingo al 13 Lunes de Mayo 1872 al medio dia Longd.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5	NE 8º O	E	20'
2	6	"			
3	5	5			
4	6	"			
5	6	"	"		
6	6	5			
7	6	"			
8	6	5			
9	6	5	"		
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			
1	6	"	O	E	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	5	"	"	"
6	5	5			
7	6	"			
8	6	"			
9					
10					
11					
12					

Variacion.... al NE g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . 11.º31' N. Long.d Sal.ª 59.º7' O

Dif.ª de Latd. de est.ª. . » » Dif.ª de Long.d » » 0

Latid. llegada de estª. . » » Long.d lleg.ª . » » 0

Latitud observada.. . . » »

Dif.ª de latd. observada. . » »

Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »

Suma de Latitudes. . . » »

Medio Paralelo. . . . . » »

Ap.º de Mnº Cor.do.. . . » »

Rumbo Corregido. . . . » »

Dist.ª Corregida. . . . » »

Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d 1er Mer. 63º 30'

de S.n Fernando.

Long.d Mer. = 63º 30'

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta singladura con brisa fresca anotada R.no de la tabla cielo cubierto y algun chubasco de vez en cuando horizonte perezoso y grandes rubarrones aparejo todo largo y en ruy mar del 2.do y poca del N.E y asi pasamos la tarde.

Anocheció del mismo modo y vamos en demanda del paralelo del cabo viejo Frances á 12º considerandome por entima en dicho paralelo me puse agobernar el R.no de la tabla. Amaneció cielo entre cubierto a 12h se abrió el monte diablo por la amura de babor de la Ysla de S.n Domingo y a medio dia entre claros observé la alt.a mer.l O. 88º 36' O y dedugé la Lat. 12º 26' N y mas que M.te Diablo N. y. corregido y me retiré con la Long.d 63º 06' de S.n Fando

Franc.co Abella y Sagra.

Del 23 Lunes al 14 Martes de Abril 1882 al medio dia Singladas 23.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Ab at.
1					
2					
3					
4					
5					
6	7	5	NNO	E variable	00°
7	7	"			
8	7	5			
9	6	"	"	"	"
10	5	"			
11	4	5			
12	4	5			
1	5	5	"	"	"
2	6	8			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	5	O	E	"
6	6	5	Van avante como marcha Cristi		
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al 6 E 3° g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . 19.°49! N
Dif.ª de Latd. de est.ª . . » »
Latd. llegada de est.ª . . » »
Latitud observada. . . . » »
Dif.ª de latd. observada. . » »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . » »
Ap.° de Mno Cor.do . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª .63.°41!0
Dif.ª de Long.d » »
Long.d lleg.ª . » »
Longt 6ª 65°5'0
Longt Marc. 65°5'0
Dif entre Cotyll 2'0

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Dey la presente singladura con brisa del E. mas del mismo aparejo todo enero y dio con dolajeria bolante y chubascosa hasta ½ por el 2° y 3 ½ q ½ con asumagon y el 1° y 4° q ½ claros a S.t marqué el Cabo Viejo Frances. Lno.° del Compas 2 ½ cerca a 12 millas y por dicha Marcacion y 2 ½ me situé en la Lat. 19°49' N. y Longt. 63°41'0 de S.ta Fernando cuyos puntos meson de Salida; y hasta siguiendo el R.to de la Costa Anocheció como lá dicho Amaneció tan avante como Mno Cristi y navegamos por R.to de Costa y llegando a medio dia observé la Alt mer. O 88°25' y de dije la Lat 20°12' N y Mar.lo Pilo M.or Grande de los siete hermanos Sto O de compas y me situé en la Longt 65°5'30" O de S.ta Fernando

Del 12 Mañana al 13 Amanecer de Mayo 1852 al medio dia Singlando

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				E	00°
2					
3					
4					
5					"
6					
7	6	5	NNO	ENE	
8	6	5			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	5	5			
8	5	5			
9					
10					
11					
12					

Variacion.... al ... g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . 20.° 8' N — Long.d Sal.a 66.° 12' O
Dif.a de Latd. de est.a. . » » — Dif.a de Long.d » »
Latid. llegada de est.a. . » » — Long.d lleg.a . » »
Latitud observada. . . . » »
Dif.a de latd. observada. . » »
Dif.a entre la est.a y obs.a » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.° de Mn° Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Longt Pta 68° 24'
Longt marc 68° 23' 30"
Dif. = 0° 0' 30"

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Vamos siguiendo este medio dia con el cielo cimentado por Ns. aplicados y por la tarde grandes nubarrones aparejo todo largo Rs. De costa Ds. de la Salina mas del mismo á 6' marque la punta mas al E. de la Isla Tortuga S 88° O y la del O. S 28° O. ambas corregidas, y me situé en la Lat 20° 8' N y Longt 66° 15' O de S. Fernando: Anoticié lo mismo. Amaneció de igual modo y a 6' me demoraba la punta mayor S O del compas llegamos a mi ... hicimos una ... Sara observé la Altura O 88° 05' S y dedujo la Lat 20° 4' N y marqué el Cayo de Barasoa S a E corrijo y me situé en la Longt 68° 23' 30" O de S. Fernando

Juan Ms. Montes y Pagés

Del 15 Mueal 16 Jueves de Mayo 1872 al medio dia Sngl 4.5

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1				E NE	00°
2				varia	
3					
4					
5				NE	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al NE g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	°	!	Long.d Sal.ª . .
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	»	»	Dif.ª de Long.d
Latd. llegada de est.ª . .	»	»	Long.d lleg.ª .
Latitud observada.. . .	»	»	
Dif.ª de latd. observada. .	»	»	
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	»	»	
Suma de Latitudes. . .	»	»	
Medio Paralelo.	»	»	
Ap.° de Mno Cor.do.. . .	»	»	
Rumbo Corregido. . . .	»	»	
Dist.ª Corregida. . . .	»	»	
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	»	»	

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

... e l arreganos este medio dia en demanda de la punta Mabon; 9.ta al E, cielo con mucha calijeria, hor.es con arrumazon, aparejo todo largo, mar poca del S.te; a 4.h de arriamos las bolantes, y a 6.h margue las cuerdas de treinal por el S.to C.a corre, D.ª 16 millas, y anoc. amor. por el R.e de cuenta, tenemos barios buques a la vista, algun bapor que da por al R.e cuenta, a 8.h sobrio la farola de punta Secreci al N 85 E del compas, metimos sobre bolas de estay, escandalosa pitipoera y puneta a fin de aguantarnos en vista de dicha farola que la abistamos por la mura de babor; a 10.h estabamos N a S corre. D.ª como 10 mill. y aguantamos por buelta del N, con bolacho bajo trinquetilla y bolas de estay, baja a fin de aguardar el dia, a 16.h bicimos en popa. a largamos todo a parejo y bamos en demanda del puerto de Tibara por R.e de cuenta, al amanecer se abrio la villa de Tibara, y a 22.h se embarco el práctico y bamos por derrota cargamos aparejo y a sus ordenes, a 23.h 15' dimos fondo y vino la Sanidad.

Del 30 jueves al 31 Viernes de Mayo 1872 al medio dia Long.d 1.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4	a	4'	a bordo del practico.		
5			dimos vela		
6					
7					
8	a	8°	20 dimos fondo por		
9	"		haber calmado el V.to		
10			y las agujas tiraron		
11			sobre la costa		
12					
1	"		"	"	"
2					
3					
4					
5	"		"	"	"
6					
7					
8					
9	"		"	"	"
10					
11					
12	"				

Variacion.... al N.E. 4° g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	.° !	Long.d Sal.a .	.° !
Dif.a de Latd. de est.a. .	» »	Dif.a de Long.d	» »
Latid. llegada de est a. .	» »	Long.d lleg.a .	» »
Latitud observada.. . .	» »		
Dif.a de latd. observada. .	» »		
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »		
Suma de Latitudes. . .	» »		
Medio Paralelo.	» »		
Ap.° de Mn° Cor.do.. . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Salida de Gibara con destino á Charleston con lastre de arena con dock de tripulacion incluso el Capitan.

Hoy jueves 30 Mayo 1872 a 4' de la tarde estando listos y despachados vino el practico a bordo y nos pusimos á pique de ancla y a su voz alargamos todo aparejo y caemos a poco rato y garreo dicha ancla y damos por fuera y estando libres de todo peligro se nos despidió el practico y con el V.to fresco del E.N.E. se pasó la tarde;

Anochecio calma y a 8' 20' fondeamos de la ancla de babor a 20 brazas de cadena cielo claro y horizontes con arrumazon y a medio dia bentolines variables; y cuando fondeamos me demoraba la P.ta saja al O. ¼ SO 2M como 15 mill.

Fran.co Mollet y Pagés

Del Nacional 1 Sabado de Junio 1872 al medio dia Sigl. 2

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Ab al.
1	"	"	Fondeados.		
2					
3					
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					
1	"	"	"	"	"
2					
3					
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					

Variacion..... al N 6 4' g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .° !	Long.d Sal.a . .° !
Dif.a de Latd. de est.a . . » »	Dif.a de Long.d » »
Latd. llegada de est.a . . » »	Long.d lleg.a . » »
Latitud observada. . . . » »	
Dif.a de latd. observada. . » »	
Dif.a entre la est.a y obs.a » »	
Suma de Latitudes. . . » »	
Medio Paralelo. . . . . » »	
Ap.° de Mno Cor.do. . . . » »	
Rumbo Corregido. . . . . » »	
Dist.a Corregida. . . . . » »	
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »	

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Fondeados y calmados principiamos este nuevo dia y se finaliza con centolinas flojas y variables cielo entre cubierto y hoy y entre chubascos. Sin mas.

D. N. G.

Francº Millet y Pages

Del 1ro Sabado al 2 Domg. de Junio 1872 al medio dia Inglt 3.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	"	"	Fondeados	"	"
2					
3					
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					
1	"	"	"	"	"
2					
3					
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8	a	8'	15' salpamos y acomodamos bela		
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					

Variacion.... al N.E 4º g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .º !
Dif.a de Latd. de est.a. . » »
Latid. llegada de est a. . » »
Latitud observada.. . . » »
Dif.a de latd. observada. . » »
Dif.a entre la est.a y obs.a » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.º de Mnº Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.a . .º !
Dif.a de Long.d » »
Long.d lleg.a . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Fondeados y con alguna ventolina variable y pesa- pinciparamos esta inglesada, y asi se pasó la tarde y noche

Amaneció del mismo modo a 20' 8 se afirmó la ventolina a la brisa del E. y salpamos el ancla, y dimos con todo aparejo y por rumbos salidas corta llegamos a medio dia que observé la Alt mer ☉ 88° 54' N. y dedujé la Lat. 21° 23' N. y marqué la Isla Isona de Pta Padre. al 216° O del compas cielo celajoso y horizonte con arrumazon; y por dicha Lat y demora me situé; y vamos en demanda de la Torre del farol de la Pta Matorrillos

Franco Millet y Pages

Del 2 Domingo al 3 Lunes de junio 1851 al medio dia Singla 4

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	"	"	Rumbos de costa		"
2					
3					
4					
5					
6					
7	1ª	15'	estamos N.a I. parola Mateo Millers		
8			NO	NE.	
9					
10					
11	11ª	30'	se abistó la parola de Cayo Lobos		
12					
1					
2					
3	3ª	10'	se abistó la parola del Parador Grande		
4					
5			NO ¼ O	NE.	
6					
7	7ª	30'	Marguo la torre del Parador con la Isla		
8	3	"			
9	2	"	"	"	"
10	2	"			
11	2	"		E.	
12	2	"			

Variacion..... al g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	.º !	Long.d Sal.a .	.º !
Dif.a de Latd. de est.a . .	» »	Dif.a de Long.d	» »
Latd. llegada de est.a . .	» »	Long.d lleg.a .	» »
Latitud observada. . . .	» »		
Dif.a de latd. observada. .	» »		
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »		
Suma de Latitudes. . .	» »		
Medio Paralelo.	» »		
Ap.º de Mno Cor.do. . . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14. —Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta Jingladuza con pisa fresca mar llena cielo alajoso horizontes aturbonados por el 2º y 3º q.te relampagueando de vez en cuando: y 1ª y 4ª q.te claro, y por rumbos de costa se pasó la parola;

Anochició, abistandose la parola de punta meternillos a 1ª 15 estamos N.a I. corregido con dicha parola D.t 8 mill. y por cuya demora y D.t me situé, y dimos rumbo a cayo Lobos, por lo cual a 11ª 30' se abistó la misma de Lobos desde donde demoraba N ¼ O del compas y a 12ª estamos N.a I. corregido D.t 6 mill. y por dicha demora y D.t me situé, y dimos Rumbo en demanda de la parola del Parador Grande, y a 1ª 10' nos davia la parola de cayo Lobos de E. O. corrg. D.t 10 mill. y bamos siguiendo por medio del canal en demanda de la parola del Parador Grande a 3ª 10' se abistó dicha parola demorando por el N 85º O del compas y a 12ª 30' estamos N.a I. corregido D.t 5 millas y por cuya M.a y D.t me situé en la Lat 22º 26' N. y Longt. 77º 58' O de S.n Fernando, y dichos datos nos sirven de punto de partida y llegamos a cayo con poca ventolina del E. y Observé la Alt merid. O. 87º 26' T. y deduje la Lat 22º 46' 30" N

Fran.co Millet y Pages

Del 3 Lunes al 4 Martes de Junio 1872 al medio dia Longs. 5

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	OtNO	E	00'
2	3	"			
3	3	5			
4	3	5			
5	4	5	"		"
6	4	5			
7	4	5			
8	4	5			
9	4	5	NO	ENE.	"
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5			
1	4	"			"
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"	Se ha visto la Isla Angila		
5	2	"	N		"
6	1	"	calma y un Gobierno		
7					
8					
9					
10					
11					
12				Ventolina E	

Variacion.... al g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . 22.º 46' N. Long.d Sal.ª 17.º 01' O.
Dif.ª de Latd. de est.ª. . » » Dif.ª de Long.d » »
Latid. llegada de estª. . » » Long.d lleg.ª . » »
Latitud observada.. . . » »
Dif.ª de latd. observada. . » »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.º de Mnº Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este medio dia con brisa flojita, mar llana, cielo con celajeria y horizontes con arrumazon por la fuerza, y por la parte de fuera despejado, aparejo todo largo, y asi hemos seguido toda la tarde.

Anocheció todo como ha dicho, y a 16 se ha abierto la isla angila por la mura de babor, la corriente nos tira al ONO corregido y se han tomado varias alturas de la estrella polar dandonos un resultado regular, se han visto varios buques que van como nosotros, y a 18' calmó el Vto. y a 23' se entabló la ventolina al E y llegando al medio dia observé la altura ⊙ 28° 48' S y dedugi la Lat 23° 32' N. y mas que la punta del SE de la Isla Angila por el 70° O corregido y me situé en la Long 23° 15' 30" del Vº Fernando cuyos puntos me sirven de salida para principiar la siguiente derrota.

J. J. G.

Franco Millet y Pages.

Del 4 Martes al 5 Miercoles de Junio 1872 al medio dia Inglat. 6.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	2	"	N 5° O	1as 2as Vars.	0°0
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	1	"	"	"	"
6	"	5			
7	1	5			
8	1	"	E S E.	N E variable y poco	
9	1	"			"
10	2	"	N 5° O.	E N E	
11	2	"			
12	2	5		E.	
1	2	5	"	E.	"
2	2	5			
3	2	5			
4	4	"			
5	2	5	"	O S O	
6	2	"			
7	2	"			
8	2	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	5		O	
12	4	5			

Variacion..... al N E 4° 30' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
0° 30'	1/4	12 m.	12 m.	2.	7'5	
63°	2/4	4 m.	12.			
0° 30'	1/4	12 m.				
			N 54 m.		7'5	
			1/2			
			N 52.			

Latitud salida. . . .	23° 31' N	Long.d Sal.a	23° 7' O
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 54 » N	Dif.a de Long.d	» 2 » E
Latd. llegada de est.a .	24° 26 » N	Long.d lleg.a	23 » 12 » O
Latitud observada.. .	24° 15 » N		
Dif.a de latd. observada. .	» 11 » S	Long.d Vte 23° 11' O	
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 12' N	de S. Fernando	
Suma de Latitudes. .	48 » 39 » N		
Medio Paralelo. . . .	24 » 19 » N		
Ap.o de Mno Cor.do.. . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos la presente singladura con poco Vto cielo y horizonte con algun celaje nor Llama Rbz de la Tabla y así se pasó la tarde.

Anocheció con poco Vto y variable a 3 x se trió mura babor, y a 9 x volvió a tirar mura estribor; a 11 x arreglé el Vto en fuerza y muy variable en direccion y navegamos por medio del Canal Santarem, y durante la noche se observaron varias Alt. de la estrella Polar dandonos un resultado regular:

Amaneció cielo celajoso hasta con algun carruncajo y todo lo demas como ha dicho; a medio dia observé la Alt merd. ⊙ 88° 11' y deduji la Lat 24° 15' 30" N

Franco Sbert y Pages

Del 5 Miercoles al 6 Jueves de Junio 1811 al medio dia Lgt. 2.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	"	N 5.º O	O	0
2	4	5			
3	4	"			
4	4	5			
5	5	5	"	"	"
6	5	5			
7	6	5			
8	5	5			
9	6	5	N ¼ NO		
10	6	5	a 10ª se abrió la parola cayo Gum.		
11					
12					
1	a 12ª 55'		E. O con la parola cayo Gum.		
2	5	5	N ¼ NO	O ¼ NO	5.º
3	5	5			
4	5	5			
5	5	5	"	"	"
6	5	5			
7	5	"			
8	5	"			
9	2	"	N NE.	N O.	5.º
10	2	5			
11	2	5			
12	2	"	"	"	"

Variacion.... al N 8.º E 4.º 30' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
76° 45'	4.º	37'5	37'5			4'5
78°	1.º	9.	8'5		2'5	
			46'0			4'5 / 2'5 / 2'0

Latitud salida. . . . 25.º 35' N. Long.d Sal.ª 23.º 13' O
Dif.ª de Latd. de est.ª. . »16» N. Dif.ª de Long.d »2'»O
Latid. llegada de estª. . 26»21» N. Long.d lleg.ª 23»15'»O
Latitud observada.. . 26»45»
Dif.ª de latd. observada. . 1°»10»
Dif.ª entre la estª y obsª »24» N.
Suma de Latitudes. . 52°»20»
Medio Paralelo. . . . 26°»10»
Ap.º de Mnº Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.t 0.º 23.º 29' O de S.n Fernando.

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta singladura con el Rbo y V.to de la tabla mar llana cielo semicubierto horizonte con grandes nuvarrones, aparejo todo largo y asi se pasó la tarde.

Anocheció lo mismo y a 10ª se abrió la parola de cayo Gum. por la mura de estibor, y a 12ª 55' estabamos E. O corregdo D.n 6.m y por cuya marcacion y distancia meridne por la Lat 25.º 35' N y Longt. 23.º 13' O de S.n Fernando cuyos datos maron de punto de salida a 1ª se perdió dicha parola de vista por el N.º del conyac y asi se pasó la Noche:

Amaneció con tres buques a la vista que van como nuestro y lo demas como la dicha; llegando a medio dia observé la Alt merd.n ⊙ 85.º 4' S. y dedugo la Lat 26.º 44' 30" N.

Juan.n de Millet y Lagos

Del 6 jueves al 7 Viernes de Junio 1872 al medio dia Singlad 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Ab at.
01	2	5	N¼NO	O¼NO	5½
2	2	"			
3	2	"			
4	1	5			
5	1	5	ESE.	N E	5½
6	1	5			
7	1	5			
8	2	5	N¼NO	E.N.E	00 "
9	5	"			
10	6	"			
11	7	"			
12	6	5			
1	6	10	N 5½ O	E	"
2	5	5			
3	6	"			
4	5	5			
5	4	"	"	"	"
6	3	"			
7	2	"			
8	2	"			
9	2	"	"	"	"
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"			

Variacion..... al N E 4½ O g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
13° 30'	4½	8m.	7'5	3'5	6m.	1m.
58° 30'	2½	4m.	23'5			8m.
78' 30'	4½	24'5	42			1'.
1°	4½	42m.				
			73			71.6
			3'5			5.
			69'5			

Latitud salida. . . . 26° 28' N — Long.d Sal.ª 73° 11' O
Dif.ª de Latd. de est.ª . 1°» 16»N — Dif.ª de Long.d »5»E
Latd. llegada de est.ª . 27°» 54»N — Long.d lleg.ª 73°»06»O
Latitud observada. . . 28°» 51»N
Dif.ª de latd. observada. 2°» 7»N
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »57»N
Suma de Latitudes. . 55°»35»
Medio Paralelo. . . . 27°»47'»30"N
Ap.° de Mno Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.t 6m. 73°. 24'
de S.n Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Vamos rigiendo este medio, dia con V.to y R.o de la tabla, mar del N E, cielo entre claro y horizonte con grandes nuberrones; asi q. paso la tarde.

Anochecio relampagando y a 2 h 10' viramos mura estribor, viento refrescando y sin mas novedad pasamos la Noche.

Amanecio calmando el V.to y lo demas rige como ha dicho: llegando a m.d observe la Alt mere ⊙ 83° 17' S. y deduje la Lat 28° 51' N.

S. to

San ,, C Cabello

Del 7 Viernes al 8 Sabado de junio 1872 al medio dia Inglés 7.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"			
2	3	"	N 5º O	E SE	6º
3	3	"			
4	3	"		E	
5	5	5	"		"
6	5	5			
7	5	5		SE	
8	5	5			
9	6	5	"	"	"
10	7	"		S.	
11	7	"			
12	7	"			
1	7	"	"	"	"
2	7	"		S SO	
3	7	"			
4	7	5			
5	6	5	N O	O	5º
6	6	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	6	"	N O ¼ N.	O ¼ SO	5º
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"	"	"	"

Variacion.... al N E. 3º g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
2º	4'	8 m.	8			3.
12º 30'	4º	24 m.	23.			6.
25º 45'	4'	24 m.	21'5			10'5
			133'5			19'5

Latitud salida. . . . 28.º51 N
Dif.ª de Latd. de est.ª. . 2 »13' »N
Latid. llegada de estª. 31 »43 »N
Latitud observada.. . 37 »38 »N
Dif.ª de latd. observada. . 38 »12 »N
Dif.ª entre la estª y obs.ª 0º »49 »N
Suma de Latitudes. . 60 »54 »
Medio Paralelo. . . . 30 »27 »
Ap.º de Mn.º Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª .22.º11 O
Dif.ª de Long.d »22 »O
Long.d lleg.ª .73 »33 »O
Long.d Cta 73 33 O
de Yª Fernando.

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este med dia con el Vto y Rª de la talla, cielo delagado y horizontes afuscados, mar poca y larga del N E y así se pasó la tarde.

Anocheció relampagueando por el 4º y 5º V m y variable en direccion, y lo demas como ha dicho.

Amaneció de igual modo, á 8 ½ 5' la mar cambió de color y tiene olor de sonda, se sondó y se allaron 40 brazas de agua y medio dia se volvió a sondar y se allaron 28 brazas de agua y observé la Altmerd. de 80º 40' y dejo la Lat 32º 03' 30" N.

Franco Vidal y Pages

Del 8 Sabado al 9 Domingo de Junio 1912 al medio dia Longit.o

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	5	"	N 50	SO	00°
2	7	"			
3	5	"			
4	7	"	se abrio la tierra		
5	a 5ª		cojimos el practico SO		
6	a 6ª 30'		dimos fondo		
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					
1	"	"	"	"	"
2					
3					
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					

Variacion..... al N.E 2.º g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .º !
Dif.ª de Latd. de est.ª . . » »
Latd. llegada de est.ª . . » »
Latitud observada. . . . . » »
Dif.ª de latd. observada. . » »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »
Suma de Latitudes. . . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.º de Mno Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª . . .º !
Dif.ª de Long.d » »
Long.d lleg.ª . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Principiemos este medio dia enderenada del puerto de Charleston, con V.to y B.co anotado; cielo claro y hor.to poseanos, mar llena; a 2ª se sondó y allamos 15 brazas de agua, a 4ª se bolbió a sondar, y encontramos 10 brazas, y á 4ª 15' se abisto la tierra por la proa y á poco rato el Fanton por la mura de estribor y a 4ª 45' se embarcó el practico, y a sus ordenes bamos para dentro por el medio de la barra del O; a 6ª 30' estamos dentro y dimos fondo por la anda de babor con 30 brazas de cadena, aferramos todo el aparejo y a 7ª vino la falua de Sanidad a bordo y nos dieron estar en observacion, por escrupulo de la cuarentena.

Sumas pasamos la Noche y sin novedad llegamos a medio dia.

Juan.a Millet y Pages.

Del 9 Vigo al 10 Long de junio 1877 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	"	"	Fondeados en observacion		
2					
3					
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					
1	"	"			"
2			"		
3					
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					

Variacion.... al Nº E 2º g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	.º !	Long.d Sal.ª .	.º !
Dif.ª de Latd. de est.ª. .	» »	Dif.ª de Long.d	» »
Latid. llegada de estª. .	» »	Long.d lleg.ª .	» »
Latitud observada.. . .	» »		
Dif.ª de latd. observada. .	» »		
Dif.ª entre la estª y obsª	» »		
Suma de Latitudes. . .	» »		
Medio Paralelo.	» »		
Ap.º de Mnº Cor.do.. . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Distª Corregida. . . .	» »		
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Como acaba la anterior singladura dimos principio en este, cielo y horizontes claros Vto. algo fresco y así se pasó la tarde y noche.

Amaneció como ha dicho y así llegamos á medio dia sin novedad, pero estando en observacion.

Juan Mallet y Pages.

Del 10 Lunes al 11 Martes de junio 1877 al medio dia Lgtd 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1			Fondeados en Observacion		
2	"	"			
3					
4					
5					
6	"	"	"	"	"
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					
1	"	"	"		
2				"	"
3					
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					

Variacion..... al N E 2 ½ g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .° !
Dif.a de Latd. de est.a . . » »
Latd. llegada de est.a . . » »
Latitud observada. . . . . » »
Dif.a de latd. observada. . » »
Dif.a entre la est.a y obs.a » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.° de Mno Cor.do . . . » »
Rumbo Corregido. . . . . » »
Dist.a Corregida. . . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.a . . .° !
Dif.a de Long.d » »
Long.d lleg.a . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta singladura en observacion como en la anterior, y sin novedad y estando aun en Observacion la finalizamos.

Sanco J. Cribet y Pagés

Del 11 Marte al 12 Mart de junio 1852 al medio dia Lng.t 13.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			Fondeados en Observacion		
2	"	"			
3					
4					
5					
6					
7	"	"	"	"	"
8					
9					
10					
11	"	"	"	"	"
12					
1					
2					
3	"	"	"	"	"
4					
5					
6					
7	"	"	"	"	"
8					
9					
10					
11	"	"	"	"	"
12					

Variacion.... al N.E 2.° g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .° ! — Long.d Sal.ª . .° !

Dif.ª de Latd. de est.ª. . » » — Dif.ª de Long.d » »

Latid. llegada de estª. . » » — Long.d lleg.ª . » »

Latitud observada.. . . » »

Dif.ª de latd. observada. . » »

Dif.ª entre la estª y obsª » »

Suma de Latitudes. . . » »

Medio Paralelo. . . . . » »

Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »

Rumbo Corregido. . . . » »

Dist.ª Corregida. . . . » »

Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Del mismo modo que principiamos y que concluimos la anterior singladura hemos pasado la presente entando en observacion.

Franco Sbillet y Pagez

Del 12 Miercol 13 Jueves de Junio 1872 al medio dia Singlad 14.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Ab al.
1					
2	"	"	Fondeados en observacion		
3					
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					
1	"	"	"	"	"
2					
3					
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					

Variacion..... al NE 2° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .° !
Dif.a de Latd. de est.a . . » »
Latd. llegada de est.a . . » »
Latitud observada. . . . » »
Dif.a de latd. observada. . » »
Dif.a entre la est.a y obs.a » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.° de Mno Cor.do . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.a . .° !
Dif.a de Long.d » »
Long.d lleg.a . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Como ayer finaliza la anterior singladura dimos principio en esta; y asi se finaliza, estando aun en cuarentena.

Franco J. Cillet y Pages.

Del 13 jueves al 14 viernes de junio 1872 al medio dia Long.d 15.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	"	"	observación		"
2					
3					
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					
1	"	"	"	"	"
2					
3					
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					

Variacion.... al N.E 2.º g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	.º !	Long.d Sal.ª . .	.º !
Dif.ª de Latd. de est.ª. .	» »	Dif.ª de Long.d	» »
Latid. llegada de est.ª. .	» »	Long.d lleg.ª .	» »
Latitud observada.. . .	» »		
Dif.ª de latd. observada. .	» »		
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» »		
Suma de Latitudes. . .	» »		
Medio Paralelo.	» »		
Ap.º de Mn.º Cor.do.. . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.ª Corregida. . . .	» »		
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos y acabamos la presente singladura como dice la anterior cielo cubierto y horizonte despejado y llegamos a medio dia estando aun en observacion.

Juan de Bellet y Pagés

Del 14 Viernes al 15 Sabado de Junio 1872 al medio dia Lat. 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1		En observacion			
2		a 1ª 45' Dimos			
3		a 2ª dimos fondo			
4		al guaje			
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					
1	"	"	"	"	"
2					
3					
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					

Variacion..... al N ℄ 2ª g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	.º !	Long.d Sal.ª .	.º !
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	» »	Dif.ª de Long.d	» »
Latd. llegada de est.ª . .	» »	Long.d lleg.ª .	» »
Latitud observada.. . .	» »		
Dif.ª de latd. observada. .	» »		
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» »		
Suma de Latitudes. . .	» »		
Medio Paralelo.	» »		
Ap.º de Mno Cor.do.. . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.ª Corregida. . . .	» »		
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

En los mismos terminos que aprenalija la anterior pregladura dimos principio a la presente; a 1ª 45' vino la Salua de Sanidad y fuimos admitidos a libre practica, en dicha hora salpamos el ancla y con el velacho alto y bajo mayor velas de cruz y foques bamos para dentro: a 2ª fondeamos y aferramos todo el aparejo y nos amarramos en el guaje de madera. Sin mas.

Charleston 14 Junio 1872.

Franco Sallent y Page

S.n Pedro Apostol. patron de Ramon.

Del 28 Viernes al 29 Sabado de Junio 1872 al medio dia Sing.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion.... al N E. g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .° ! — Long.d Sal.a . .° !

Dif.a de Latd. de est.a. . » » — Dif.a de Long.d » »

Latid. llegada de est a. . » » — Long.d lleg.a . » »

Latitud observada.. . . » »

Dif.a de latd. observada. . » »

Dif.a entre la est.a y obs.a » »

Suma de Latitudes. . . » »

Medio Paralelo. . . . . » »

Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »

Rumbo Corregido. . . . » »

Dist.a Corregida. . . . » »

Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Salida de Charleston para Barcelona con carga de Racina. 1021 barril y la misma despuchaion.

Hoy Sabado dia de S.n Pedro 29 Junio 1872 estando listos y despachados y amarados en la cabeza del muelle a 22.h 30' se embarco el practico y nos tomó de remolque el Vapor Pocosin y a la 23 del practico allargamos las estachas del muelle y lamos para fuera, llegamos a m.a sigiendo aun para fuera. Sin mas feliz viage.

Calado de proa. 11 ½ p. Calado popa 12 ½ p. ambos de Bugeo.

Ramonenes: mientras hay bailando
Nosotros Lamos marcheando.

San Pedro apostol patron Mahon.

Del 29 Sabado al 30 Domingo de Junio 1872 al medio dia Lng.t 1.ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Ab at.
1					
2					
3	a 3'	N.	Iocorreg con el Ponton		
4	6	5'	E.¼ S.E.	S.	∞°
5	6	5	"	"	
6	6	5			
7	6	5			
8	6	"			
9	5	5	"	"	"
10	5	5			
11	5	5		SO	
12	5	5			
1	5	"	"		"
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"		"	
5	5	"	"		"
6	5	"		OSO	
7	5	"			
8	5	"		"	
9	6	"	"		"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"	"	"	"

Variacion..... al N.E 1.ª g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
77° 45'	2.ª	118.		24	111	

Latitud salida. . . . 32.°40'.0 N
Dif.ª de Latd. de est.ª . . »24»S
Latd. llegada de est.ª . 32°16»N
Latitud observada. . . 32°26»N
Dif.ª de latd. observada. . »14»S
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »10»N
Suma de Latitudes. . 65°06'
Medio Paralelo. . . . 32°33»N
Ap.° de M.no Cor.do . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. M.da . » »

Long.d Sal.ª 73.°31'.0
Dif.ª de Long.d 2°»5»E
Long.d lleg.ª 71°26»O
Longt 1.ra 71°13'0
de S.n Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiemos esta singladura con el practico abordo y bapor de proa y bamos por el medio del canal de la barra del C.: cielo claro y horizontes con arrumazon por 1.ra y 2.da quarta y por el 3.ra y 4.ta ambas cosas ó aterronado: a 2.h a la voz de practico casamos todo el aparejo y a 2.h 35' estando libres de todo peligro se despidió el practico y el bapor nos alargo el remolque á 2.h estabamos N. á S. con el Ponton de dos luces llamado Rattlesnake D.ta 6 millas y por dicha N.ra y D.ta mentué con la Lat 32°40' N y Lon.t 73°31'0 O.t.ª Fernando cuyos datos mesirven de salida: no se pudo Marcar nada de la tierra por estar toda cubierta. Anocheció con el V.to algo fresco anotado; R.la de la tabla y sin mas pasamos la noche. Amaneció cielo claro y vimos las bolantes de esribor, y llegamos a mediodia que observé la Altura del ☉ 2°.31' S y declinó la Lat 32°.26' N.

Fran.co Bellet y Baes

Del 30 Domingo al 31 Lunes de Junio 1777 al medio dia Long.s 2.s

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	E¼SE.	OSO	00'
2	5	"			
3	6	"			
4	6	"	"	"	"
5	5	"			
6	6	"			
7	5	"			
8	5	"	"	SO	"
9	5	5			
10	5	5			
11	2	"	E.	S	
12	4	"			"
1	5	"			
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"	"	"	"
5	4	5			
6	4	"			
7	4	5		SSO	
8	4	"	"	"	"
9	5	5			
10	5	"			
11	5	5			
12	5	"	"		

Variacion.... al NO 6°00' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
78 45'	2.ª	53.		10.	52.	
90°	1.ª y 2.ª	64.			64	
				10.	116	

Latitud salida. . . . 32.°26'.N
Dif.ª de Latd. de est.ª. . »10»S
Latid. llegada de est.ª. 32»16»N
Latitud observada.. . 32»09»N
Dif.ª de latd. observada. . »17»S
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »7»S
Suma de Latitudes. . 64»25»
Medio Paralelo. . . . 32°»12»N
Ap.° de M.no Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. M.da. . » »

Long.d Sal.ª 71.°13'.O
Dif.ª de Long.d 2°»26»E
Long.d lleg.ª 68»53»
Jul.t 1.ra 68°46'O
de S.n Fern.o

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Empezamos este medio dia con V.to y B.ts de la tabla cielo claro y horizonte neblinoso mar llana aparejo todo largo y bolantes de estribor y asi se pasó la tarde.

Anocheció cubriéndose el cielo levantándose nubarrones del 1.er y 2.do lloviendo y variando el V.to con direccion y fuerza relampagueando continuamente; arriamos los bolantes y los belaspenoses; marcadores de S.E y S. y viba del S.O y asi se pasó la Noche.

Amaneció espando de llover y de relampagear pero con el cielo cubierto y los horizontes muy cargados de grandes nubarrones y llegamos a medio dia que por una clarisima observé la Alt.a meridl.a 80° 44' S. y deduje la Lat 32° 09' N.

Fran.co Sillet y Pages

Del 1.º Lunes al 2.º Martes de Julio 1782 al medio dia Lng.s 3.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Ab al.
1	6	"	E¼NE	OSO	00°
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"		"	
6	5	5		SO	
7	6	"			
8	5	5			
9	4	5		"	
10	4	5		S	
11	4	5			
12	4	5			
1	4	5		"	
2	4	"		O	
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"		NO	
6	3	5			
7	4	"			
8	3	5		SO	
9	4	"			
10	2	"		OSO	
11	5	5			
12	5	5			

Variacion..... al NO 1.º 30' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
77° 15.	7.º	114	25		111	

Latitud salida. . . . 32.°09! N Long.d Sal.ª 68.°33!O
Dif.ª de Latd. de est.ª . . »25» N Dif.ª de Long.d 2°»12»E
Latd. llegada de est.ª . 32°34»N Long.d lleg.ª 66°21»O
Latitud observada. . . 32°»34»N Cont 1.º 66° 22.
Dif.ª de latd. observada. . »25»N de 1.º Fernandº
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª 0°»0'»
Suma de Latitudes. . 64»43»
Medio Paralelo. . . . 32°»21»N
Ap.º de Mno Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio a este medio dia con el V.to y R.le de la tabla a paseo todo largo y bolantes de estribor, mas del N.te S. y SO cielo entre claro y n.os chubascos y sin otra novedad se pasó la Guardia.

Anocheció levantándose chubascos de todos cuatro q.tos arriamos las bolantes y velas menores; llobiendo continuamente, tronando y relampagueando viento muy variable en direccion y fuerza y sin mar se pasó la Noche.

Amaneció llobiendo; a 22 se aclaró el cielo y con el cirando del hon.te chubascos; llegamos a m.y que observé la Alt.a mer.a de 80°14' y dedugé la Lat 32°34' N.

Fran.co Ulloa y Pagés

Del 2 Martes al 3 Miercoles de Julio 1872 al medio dia Long.s 4

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	E¼NE	OSO	0°
2	5	5			
3	6	"			
4	5	5			
5	5	"			
6	4	5			
7	4	5			
8	4	"			
9	5	"			
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	5	"			
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	4	"			
6	4	"			
7	5				
8	5				
9	4	"			
10	4	"			
11	3	5			
12	3	5			

Variacion.... al NO 3° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
75° 45'	1°	114	98.		170	

Latitud salida. . . . 32.° 34 N — Long.d Sal.ª . 66°41' O
Dif.ª de Latd. de est.ª. . »28» N — Dif.ª de Long.d 2'»10» E
Latid. llegada de estª. 33'» 2» N — Long.d lleg.ª 64»31» O
Latitud observada.. . 32'»32» N — Long.d 6ª 64°28'
Dif.ª de latd. observada. . »18» N — de S. Fernando
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »10» S
Suma de Latitudes. . 65»26»
Medio Paralelo. . . . 32'»43» N
Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Pasamos siguiendo este medio dia con el cielo claro y hor.te con arrumazones. E.te y R.le anotado mar pora del N.E y NO aparejo todo largo y bolantes de estribor asi pasamos la tarde.

Anocheció lo mismo.

Amaneció con calajeria bolante del E.te y llegamos a medio dia que observé la Altura del ⊙ 32° 57' S y deduje la Lat 32'52" N.

Fran.co Sbert y Pages

Del 3 Miercoles 4 jueves de julio 1872 al medio dia Lngt 5

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	4	"	E¼NE.	OSO	0°
2	3	5			
3	4	"			
4	3	5			
5	4	5	"	"	"
6	5	"			
7	4	5			
8	5	"		O¼SO	
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"		SO	
1	4	5	"		"
2	4	5			
3	5	5		OSO	
4	5	5			
5	5	"	"		"
6	5	5			
7	5	"		O¼SO	
8	5	5			
9	5	5	"	"	"
10	6	"			
11	5	5			
12	6	"	"	"	

Variacion..... al N 0 5° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
73°45'	1°	113	33		114	

Latitud salida. . . . 32.°52' N
Dif.ª de Latd. de est.ª . . »33» N
Latd. llegada de est.ª . 33»25» N
Latitud observada. . . 33°26» N
Dif.ª de latd. observada. . »34
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »1» N
Suma de Latitudes. . 66»18»
Medio Paralelo. . . . 33°9» N
Ap.° de Mno Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª 62.°37' O
Dif.ª de Long.d 2°16» E
Long.d lleg.ª 62»15» O
Longt. 1ro 62° 04' O
de S.n Fernando.

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta singladura con el Rl. y V.to Anclado mar pareja del V.to cielo claro y hor.te con arrumazon aparejo todo largo y bolantes de estribor y así se pasó la tarde.

Anocheció V.to variable y mar del OSO y lo demas como lleva dicho.

Amaneció cielo celajoso, y llegando a mi observé la Alt.a meridiana ⊙ 72°12' y deduje la Lat. 33°N

Fran.co de P. Aulet y Pages

Del 2 Jueves al 5 Viernes de Julio. 1782 al medio dia Long.t 6.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	E¼NE	OSO	00°
2	5	5			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"		O	
7	5	"			
8	5	"			
9	4	5	"	"	"
10	4	5			
11	4	"			
12	4	"			
1	4	"	"	"	"
2	4	"			
3	4	5			
4	4	5			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	5			
8	5	5			
9	5	5	"	"	"
10	5	5			
11	6	"			
12	6	"	"	"	"

Variacion.... al NO 5.ª g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
71°45	6.	121	2°		17.5	

Latitud salida. . . . 33.°26!.N
Dif.ª de Latd. de est.ª. . »4»N
Latid. llegada de estª. .33.°30»N
Latitud observada.. . .34°05»N
Dif.ª de latd. observada. . »34»N
Dif.ª entre la estª y obsª » 6»S
Suma de Latitudes. . .67»26»
Medio Paralelo. . . . .33»43»
Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Distª Corregida. . . . » »
Difª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª .62.°15!O
Difª de Long.d 2°18»E
Long.d lleg.ª .59°57»6
Long.t 6.ª 59°42
de S.n Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Como apuntaba la antecedente singladura, dimos principio a la presente, y así pasamos la tarde y noche.

Amaneció lo mismo, y llegando a medio dia observé la Alt.a mer.d ⊙ 78°32' S, y deduje la Lat. 34°00' N.

Fran.co Joseph Cillet y Page

Del 5 Viernes al 6 Sabado de julio 1872 al medio dia Longt. 7

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	5	5	E¼NE	OSO	0°
2	5	5			
3	5	5			
4	5	5			
5	5	5	"	"	"
6	4	5			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	4	"	"	"	"
2	4	5			
3	4	5			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"		OSO	
9	5	"	"	"	"
10	5	5			
11	5	5			
12	5	"		"	"

Variacion..... al NO 9° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
70°	1°	110	38.		103.	

Latitud salida. . . . 34°06' N — Long.d Sal.ª 59°27' O
Dif.ª de Latd. de est.ª . . 1°18' N — Dif.ª de Long.d 2°16' E
Latd. llegada de est.ª . 35°38' N — Long.d lleg.ª 57°51' O
Latitud observada. . . 35°40' N
Dif.ª de latd. observada. . 1°40' N — Longt. 6ª 57°38'0.
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª 0°2' N — de S.n Fernando
Suma de Latitudes. . 68°40'
Medio Paralelo. . . . 34°20' N
Ap.° de M.no Cor.do. . . . ° '
Rumbo Corregido. . . . ° '
Dist.ª Corregida. . . . ° '
Dif.ª de Lat. en P. M.da. . ° '

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14. —Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Bamos sigiendo este medio dia como diee la anterior y sin mas la finalizamos; a medio dia observé la Alt.a mer.d 77°46'0 y deduji la Lat 34°40' N.

Juan " Cillet y Pagés

San Pera, ya á pasat.
Y. S.n Jaume arba acustan
Y. Valtras; anem caminan
Per arribari a biat.

Del 6 Sabado al 7 Domingo de Julio 1671 al medio dia Sug.te 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	"	E. N.E.	O.S.O.	0°
2	5	5			
3	5	5			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	5	"	"	"
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	6	5	"	"	"
10	6	5			
11	7	"		O.S.O.	
12	7	"			

Variacion.... al N.O. 11° 30' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
67° 15	1"	136	52		124	

Latitud salida. . . . 34°40' N
Dif.a de Latd. de est.a. . »51» N
Latid. llegada de est a. 35°31» N
Latitud observada.. . 35°24» N
Dif.a de latd. observada. . »44» N
Dif.a entre la est.a y obs.a »07» S
Suma de Latitudes. . 70°04»
Medio Paralelo. . . . 35°02» N
Ap.º de Mn.º Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.a 57°51' O
Dif.a de Long.d 2°32» E
Long.d lleg.a 55°19» O

Long 8ra 54° 4'O de S.n Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos esta singladura como dice la Anterior y assi la finalizamos y a medio dia observé la Altura de ☉ 76° 55' S y dedujo la Lat 35° 04' N.

Juan.co Sanchez y Pages

Del 12 Domingo al 8 Lunes de Julio 1872 al medio dia Inglés 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	6	5	E.N.E.	O.S.O.	00°
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	5	5	"	"	"
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	6	5	"	"	"
10	6	5		O	
11	7	"			
12	7	"			
1	6	5	"	"	"
2	6	5			
3	7	"			
4	7	"			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	6	"			
8	6	"			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			

Variacion..... al N.O. 14° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
64°45'	1.ª	157	66'5		142	

Latitud salida. . . . 35.°24!N — Long.d Sal.ª 55.°7!O

Dif.ª de Latd. de est.ª . 1.»6»N — Dif.ª de Long.d 2°»56»E

Latd. llegada de est.ª . 36»30»N — Long.d lleg.ª 52°»23»O

Latitud observada. . . 36»16»N

Dif.ª de latd. observada. . »52»N — Lonet 6.ª 51°23'

Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »14»S — E S.ª Fernando

Suma de Latitudes. . 71»40»

Medio Paralelo. . . . 35»50»N

Ap.° de M.no Cor.do . . . » »

Rumbo Corregido. . . . » »

Dist.ª Corregida. . . . » »

Dif.ª de Lat. en P. M.da . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiemos esta singl.: con el V.a y R.bo dicho en la tabla mar del.a y del Aparejo todo largo y bolantes de estribor cielo cubierto y hor.s cargados y así pasamos la tarde.

Anocheció cerrado y sumbargueando de vez en cuando arriamos las bolantes y mayor y bamos con el aparejo de proa en cruz, y sin otra novedad pasamos la noche.

Amaneció como la dicho, e izamos las bolantes de ambas partes y llegando a medio dia observé la Alt.a mer.d ⊙ 75° 57' S. y deduje la Lat 36° 16' N.

Fran.co de Calles

Del 8 Lunes al 9 Martes de Julio 1832 al medio dia Longt. 10

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	"	E	O	0"
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	5			
7	4	5			
8	4	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	5			
11	4	5			
12	4	"			
1	4	"	"	"	"
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	5	5	"	"	"
10	5	5			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion.... al N. O 11°30' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
72°30'	1"	105	31		100	

Latitud salida. . . . 36.°16! N — Long.d Sal.ª 52.°23! O

Dif.ª de Latd. de est.ª. . »31» N — Dif.ª de Long.d ?? » E

Latid. llegada de estª. 36»47» N — Long.d lleg.ª 50»18» O

Latitud observada.. . 36»33» N

Dif.ª de latd. observada. . »14» N — Longt 8" 58.220

Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »14» S — Sec. S. Fernando

Suma de Latitudes. . 72»49»

Medio Paralelo. . . . 36»25» N

Ap.º de Mnº Cor.do.. . . » »

Rumbo Corregido. . . . » »

Dist.ª Corregida. . . . » »

Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Emos dado principio a esta singladura con el cielo enciubierto; horizonte cerado mar del N O y del O y dejamos de proa en oras y a 2' se cerró el cielo llubiendo continuamente, ariamos las bolantes y aferramos el sobre y así (aferramos el) pasó la tarde; Anochesció con iguales terminos y así toda la Noche.

Amaneció lo mismo y a 12 horas adaro un poco el cielo y a medio dia por una clariana observé la Meridiana O 75°33 L y deduje la Lat 36°32'30" N

Fran.co Salvet y Pages

Del 9 Mart al 10 Miercoles de julio 1872 al medio dia Long.t 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Ab al.
1	6	5	E	OSO	00°
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	3	"	SE¼E	"	10°
6	3	5			
7	2	•			
8	2	5			
9	3	"	"	"	"
10	"	"		Calma	
11	"	"			
12	"	"			
1	"	"	"	"	"
2	"	"			
3	"	"			
4	"	"			
5	"	"	"	"	"
6	"	"			
7	"	"			
8	"	"			
9	3	"	ESE¼E	NE¼N	5 ½
10	3	"			
11	4	"			
12	4	"			

Variacion..... al NO 18° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
72°	1ª	25	8		25	
74°15'	2ª	14		4.	13'30	
83°15'	1ª	14	1'5		14	
			9'5		52'30	
			4'5			
			5'5			

Latitud salida. . . . 36°33»N — Long.d Sal.ª 5a°18!O
Dif.ª de Latd. de est.ª . . »6» — Dif.ª de Long.d 1°»5»E
Latd. llegada de est.ª. 36»39»N — Long.d lleg.ª 12»13»O
Latitud observada.. . 36»29»N
Dif.ª de latd. observada. . »6»S
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »10»S
Suma de Latitudes. . 73»2»
Medio Paralelo. . . . 36»31»N
Ap.° de Mno Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Longt 3ro 18°26
de la Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Empezamos ek medio dia con el Vto y Rbo anotado, cielo cubierto con alguna Mariana horizonte cerrado mares abultados del NO y OSO, aparejo de proa en orquilla a la noruestio el contrast del NE con un chubasco de Vto y lluvia aferramos las velas pequeñas quedandonos con el aparejo principal y á guantamos mura babor y asi se paso la tarde.

Amaneció lo mismo y a 9h se calmó el Vto y quedamos sin gobierno y sin mas se paso la noche.

Amaneció del mismo modo y a 9h se entabló la ventolina al 1to y 2to y ablaró el cielo quedando ten hor.tes afuscados y bamos con el aparejo todo largo viniendo mura babor, sin mas llegamos a medio dia que observé la Alt.a mer.d 75°29' y deduje la Lat.t 36°21' N.

San Cristobál.

Del 6 Miercol. al 11 Jueves de Julio 1872 al medio dia Dingl. 72

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5'	ESE.	NE.	5 ½
2	2	"			
3	2	5			
4	2	"			
5	2	5	"	"	"
6	2	"			
7	2	5			
8	2	"			
9	2	5	"	"	"
10	2	"			
11	2	5			
12	2	"			
1	3	5	E	NNE	00'
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	2	5			
8	2	5			
9	3	"			
10	2	"			
11	3	"			
12	2	"			

Variacion.... al NO 19° 11' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
81 3.	9°	27	4	4	27	
71°	1°	35	11		33	
			11 4/7		60	

Latitud salida. . . . 36.°22. N. Long.d Sal.ª 19.°13. O

Dif.ª de Latd. de est.ª. . » 7 N. Dif.ª de Long.d 7 »15» E

Latid. llegada de est.ª. 36»36» N Long.d lleg.ª 19»58» O

Latitud observada.. . 36 »22»

Dif.ª de latd. observada. . »12» N Longt Estª 47°18

Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »14» S de Sn Fernando

Suma de Latitudes. . 72»51»

Medio Paralelo. . . . 36»25»

Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »

Rumbo Corregido. . . . » »

Dist.ª Corregida. . . . » »

Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiemos esta singladura con el Vto y Rl de la Habla aparejo todo largo siniendo amura babor mar ameno cielo claro y horizte con arrumazon y asi se pasó la tarde

Amaneció cielo y horyontes muy claros Vto poco y lo demas como la dicho.

Amaneció mar a menos y llegamos a mdia que observé la Altura del ☉ 75°.28' S y deduje la Lat 36°.22' N

Fran.co Vallet y Pages

Del 11 jueves al 12 Viernes de fecha 1872 al medio dia Long.ª 13

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	4	"	E	NNO	0"
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	5			
12	4	5		O	
1	5	"	"	"	"
2	5	"			
3	5	5			
4	5	5			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	5			
8	6	5		OSO	
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			

Variacion..... al NO 20° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
70°	1°	125	12		118	

Latitud salida. . . . 36.°22 N
Dif.ª de Latd. de est.ª . . »42»N
Latd. llegada de est.ª . 37°»4»N
Latitud observada. . . 37°»8»N
Dif.ª de latd. observada. . »38»N
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »4»S
Suma de Latitudes. . 73»22»
Medio Paralelo. . . . 36»41»N
Ap.° de M^no Cor.^do. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. M^da. . » »

Long.d Sal.ª 17°58'O
Dif.ª de Long.d 2°»28»E
Long.d lleg.ª 15»30»O
Longt Cno 14°»46
de S.n Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Principiamos este medio dia como dice el fin de la anterior y asi se pasó la tarde

Anocheció cielo y horizontes muy claros con bonanza aparejo todo largo y bolantes de babor y sin mas novedad pasamos la noche.

Amaneció refrescando el 2.to con mar del mismo cielo y horizontes con mucha calajonia empeza y con bolantes de ambas partes, llegamos a m^a que Observé la Alt.a mer.a O 74°41' y deduji la Lat 37°00'30" N.

Franco Sastre y Pages

Del 12 Viernes al 13 Sabado de Julio 1872 al medio dia Singl 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	E	O	0°
2	7	"			
3	6	5			
4	6	5			
5	7	"	"	"	"
6	6	5			
7	7	"			
8	6	5			
9	6	5	"	"	"
10	6	5			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	5	5			
4	5	5			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	5	5			
8	5	5			
9	5	5	"	"	"
10	5	5			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion.... al NO 22° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
68"	1"	148			137	

Latitud salida. . . . 37.°1! N
Dif.ª de Latd. de est.ª. . »56»1
Latid. llegada de estª. 37»57»1 N
Latitud observada.. . 37»51»1 N
Dif.ª de latd. observada. . »5o»o1
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »6»7
Suma de Latitudes. . 74»52»
Medio Paralelo. . . . 37»26»1

Ap.º de Mnº Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª 25.°3o! O
Dif.ª de Long.d 2'»52»E
Long.d lleg.ª 22»38»O

Longt de V.ª 6" 41'45'
de S.n Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Vamos siguiendo esta singladura con viento fresco anotado, y el Rumbo de la tabla, aparejo todo largo y en orza con bolantes de ambas partes, mar del Rte cielo y horizontes con claridad y sin mas pasamos la tarde.

Anocheció con algun chubasco bolante y sin mas pasamos la Noche.

Amaneció de igual modo y llegamos a medio dia que observé la Altura del Sol 73°41' y dedujo la Lat. 37° 51' 30" N.

Fran.co Vallet y Pagés

Del 13 Sab.º al 14 Domingo de Julio 1872 al medio dia Singl. 15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
01	5	5	E	O	oo
2	5	5			
3	5	5			
4	5	5			
5	5	5	"	"	"
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	O NO	"
6	6	"			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	5	"	"	"
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			

Variacion..... al NO 23° 30' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
66° 30'	1ª	143	57		132	

Latitud salida. . . . 37.°57'.N — Long.d Sal.ª 42.°38'.O
Dif.ª de Latd. de est.ª . . »51».N — Dif.ª de Long.d 2°.48».E
Latd. llegada de est.ª . 38».48».N — Long.d lleg.ª 39°.50».O
Latitud observada.. . 38».43».N
Dif.ª de latd. observada. . »51».N — Long.t 6ª.no 38'.48.O
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »5».S — de S.n Fernando
Suma de Latitudes. . 76».34»
Medio Paralelo. . . . 38».17».N
Ap.° de M.no Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. M.da. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14. —Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Como ha dicho el fin de la anterior dimos principio a la presente singladura, y asi pasamos la tarde.

Anocheció lo mismo, y a 14 nos dió un chubasco de V.te regular y mucha agua y a 16 cesó de llover, y se aclaró el cielo que dando los tiempos nebulosos.

Amaneció, el cielo con mucha calajeria delante, y lo demas como ha dicho, y a mog observé la Alt mer ⊙ 72° 40' y dedugé la Lat 38° 48' 30" N.

Franco Castillet y Pagés

Del 14 Domingo al 15 Lunes de Julio 1872 al medio dia Longt. 16.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	E¼SE	ONO	0
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	5	"	"	"
6	6	"		NO	
7	5	5			
8	6	"			
9	5	5	"	"	"
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			
1	5	"	"	"	"
2	5	5			
3	5	5			
4	5	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	"	"	"	"
10	5	5			
11	6	"			
12	5	5			

Variacion.... al NO 25' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
16° 15	1.	138	33		134	

Latitud salida. . . . 38.°43'N — Long.d Sal.ª 39.°50'6
Dif.ª de Latd. de est.ª. . »33»N — Dif.ª de Long.d 2.°52»E
Latid. llegada de estª. 37»76»N — Long.d lleg.ª 36°58'6
Latitud observada.. . 39»09»N
Dif.ª de latd. observada. . »21»N — Longt. C. 34.°53'0
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »9»S — de S.n Fernando.
Suma de Latitudes. . 77»50»
Medio Paralelo. . . . 38°55»N
Ap.º de Mnº Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiemos esta singladura con el R.o y V.to anotado en la falka, aparejo todo largo y en cruj: bolantes de ambas partes mas del S.O pero poca, ello con alajeria bolante y abulascosa, horizontes calimozos: y sin mas pasamos la tarde.

Anocheció y arriamos las bolantes de estribor y bamos abiertos por babor con todo aparejo largo y sin mas pasamos la tarde Noche.

Amaneció que hisamos la vela de belacho de babor, biento fresco y mar del mismo y llegamos a medio dia que observé la Alt mer. O 72°01' Y dyi Lat 39°01 N.

Franco Millet y Pagés

Del 15 Lunes al 16 Martes de Julio 1772 al medio dia Longd. 17

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	6	"	E.SE	NO	0"
2	6	"			
3	5	5			
4	5	5			
5	6	"	"	"	"
6	5	5			
7	6	"			
8	5	5			
9	5	5	"	"	"
10	5	5			
11	5	"			
12	5	"			
1	5	"	"	"	"
2	5	"			
3	4	5			
4	4	5			
5	1	"	"	"	"
6	4	"			
7	3	5			
8	3	5		ONO	
9	3	5	"	"	"
10	3	5			
11	3	5		O	
12	3	5			

Variacion..... al NO 26° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
75°15'	1ª "	115	29		112	

Latitud salida. . . . 39.°27!.N
Dif.ª de Latd. de est.ª . . »29»N
Latd. llegada de est.ª . 39°56»N
Latitud observada. . . 39°23»N
Dif.ª de latd. observada. 30°16»N
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »13»S
Suma de Latitudes. . 78°30»
Medio Paralelo. . . . 39°15»N
Ap.° de Mno Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª 36.°58!O
Dif.ª de Long.d 2°24»E
Long.d lleg.ª 34°34»O
Long.d 6ª.. 32°35'O
de S.n Fernando.

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Empesamos la presente singladura como dice la anterior y asi pasamos la tarde y Noche.

Amaneció cello con calaseria y horizontes despejados, V.to ameno, mar del NO y SO y llegamos a m.j que observé la Alt.mer ⊙ 7°.41'30" y dedujé la Lat 39°23' N

Y

Juan C.o i Sibbet y Pages

Del 16 Martes al 17 Miercd de Julio 1872 al medio dia Singl. 178

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	E¼SE	O¼NO	0"
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	4	5	"	"	"
6	5	"			
7	5	5			
8	5	"		OSO	
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	5			
12	6	5			
1	6	5	"	"	"
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	8	"	"	"	"
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"			

Variacion.... al NO 22º g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
74' 15"	1"	145	39		139	

Latitud salida. . . .	39.º23.N	Long.d Sal.ª	4.º22.O
Dif.ª de Latd. de est.ª. .	»37»N	Dif.ª de Long.d	3»01»E
Latid. llegada de estª.	40»07»N	Long.d lleg.ª	1º23»O
Latitud observada.. .	40»10»N		
Dif.ª de latd. observada. .	»47»N	Longd de Sn Fernando	2º39 O
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	»8»N		
Suma de Latitudes. .	79»33»N		
Medio Paralelo. . . .	39»46»N		
Ap.º de Mnº Cor.do.. . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.ª Corregida. . . .	» »		
Dif.ª de Lat. en P. Mda.	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta singladura vamos bolantes en ambas partes; Vto poco de la tabla, mar del N O y S O, ido con calajeria y horizontes muy despejados, y asi pasamos la Parde.

Anocheció refrescando el V" y llamandose el V" al S" O"; arriamos las bolantes de cabos, y lamos contado aparejo largo y bolantes de estribos, y asi pasamos la Noche.

Amaneció todo lo mismo con formalidad; y con un bruma a la vista que ha como nosotros; ido con calajeria y horizontes calimosos y asi llegamos a medio dia que observé la Altura mer O 40.44 S y dedugie la Lat 40º10 N.

Franco Sallent y Pagés

Del 12 Mar.al 13 jueves de Julio 1872 al medio dia Lng.d 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Ab at.
1	8	"	ESE.	SO	0°
2	7	5			
3	8	"			
4	7	5			
5	8	"	ESE.	"	"
6	7	5			
7	8	"			
8	7	5			
9	8	"	"	OSO	"
10	7	5			
11	8	"			
12	7	5			
1	8	"	"	"	"
2	7	5			
3	8	"			
4	7	5			
5	8	"	"	"	"
6	7	5			
7	8	"			
8	7	5			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			

Variacion..... al NO 27° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
74° 15'	1"	037	8'5		30	
85° 30'	1"	154	12		154	
			20'5		184	

Latitud salida. . . . 40.°10!.N — Long.d Sal.ª 31.°33!.O
Dif.ª de Latd. de est.ª . . »20»N — Dif.ª de Long.d 4°»00»E
Latd. llegada de est.ª . 40°»30»N — Long.d lleg.ª 27»33»O
Latitud observada.. . 40°»14»N
Dif.ª de latd. observada. . »4»N — Long.d Cª" 25°06'O
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »16»S — de S" Fernando
Suma de Latitudes. . 80»24»N
Medio Paralelo. . . . 40°»12»N
Ap.° de Mno Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Bamos siguiendo este medio dia con el Vto y Bla anotado, mar del mismo y del NE cielo semicubierto y horizontes fronosos de calima y sin novedad pasamos la tarde.

Anocheció las bolantes de estribor y sin mas novedad pasamos la noche.

Amaneció cielo y hor.te cubiertos de calima; y lo de mar como ha dicho; y llegamos a my que observé la Alt mrd ⊙ 70° 29' S y deduje la Dst 40° 14' 30" N.

Juan de Sitjar y Pages

Del 18 enero al 19 Vra de julio 1872 al medio dia Long.t 2 o

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	"	ESE	OSO	0 "
2	8	"			
3	8	"			
4	8	"			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			
1	8	"	"	"	"
2	8	5			
3	8	"			
4	8	5			
5	8	"	"	"	"
6	8	5			
7	8	"			
8	8	5			
9	8	5	"	"	"
10	8	15			
11	7	5	E	O	"
12	7	5			

Variacion.... al NO 27° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
85° 30'	1°	174'5	12		174	
63° 00'	1°	15'	6'5		13'5	
			20'5		183'5	

Latitud salida. . . . 40.° 15' N
Dif.ª de Latd. de est.ª. . » 20» N
Latid. llegada de est ª. 40° 35» N
Latitud observada.. . . no» ay»
Dif.ª de latd. observada. . » »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » » -
Suma de Latitudes. . 80» 50»
Medio Paralelo. . . . 40» 25» 06

Long.d Sal.ª 21° 33' O
Dif.ª de Long.d 4° 06' E
Long.d lleg.ª 23° 27» O

Long.d 2.a 21° 00' O
de S.n Fernando

Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Comenzamos esta singladura con V.to fresco con aguacero anotado mares abultados del S y SO cielo entre claro y nuboso cerrado y con algun chubasco de vez en cuando, y asi pasamos la tarde.

Anochecio con chubascos continuos y asi todo la noche.

Amaneció con el cielo y nuboso de muy mal cariz a lo° nos dio un chubasco de agua y V.to muy fuerte aferamos todo aparejo escepto del belacho bajo y trinquetilla; mares muy gruesas del O y S y tambien de SO dando el buque grandes belanges: siguiendo en popa y a discrecion del V.to y mas llegando; de este modo llegamos a medio dia que no hubo observacion por estar el astro cubierto.

Juan.o Sbillet y Pages

Del 19 Viernes al 20 Sabado de Julio 1872 al medio dia Singl. 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Ab at.
1	8	"	E	O	0"
2	8	"			
3	7	5			
4	7	5			
5	4	"	E¼SE.	"	"
6	3	"			
7	2	"			
8	2	5			
9	2	5	SE¼E	OxN	"
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5			
1	4	"	"	"	"
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion..... al NO 26° 30' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
63°30'	1/4	31	14		28'	
			3		11	
74°45'	1/4	11'5		9'5	7'5	
82°45'	2/4	7'5				
			17 2'5 7'5		12'5	

Latitud salida. . . . 40.°34! N Long.d Sal.ª 23.°27! O
Dif.ª de Latd. de est.ª . . »8» N Dif.ª de Long.d 2'»29» E
Latd. llegada de est.ª . 40°42» N Long.d lleg.ª 20»58» O
Latitud observada. . . 40'»35» N
Dif.ª de latd. observada. . »1» N Longt E.ª 17°42'0 de S.ª Fernando.
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »07»S
Suma de Latitudes. . 81'» 9» N
Medio Paralelo. . . . 40»54» N
Ap.° de M.no Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. M.da. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta singladura, alargamos el trinquete y sobre bolacho, V.te duro, mar del mismo, y del S.SO y NO. dando grandes balances el buque, y poniendo la popa en la mar, cielo y horizonte de muy mal cariz, lloviendo y rafagando el V.to, a 4' calmó el V.to y alargamos el juanete, y así pasamos la tarde.

Anocheció lo mismo, y a 10' cesó la lluvia, y se afirmó el V.to de la tabla; á 11' aclaró el cielo, que dando los horizontes con mucha arrumazon, por todos cuatro q.tes; así llegamos al Amanecer, que alargamos todo el aparejo, y bolantes de ambas partes, y llegamos a medio dia que observé la Alt.ra del O 69° 47' y dedujo la Lat 40° 34' 30" N.

Juan.n J.o Billet y Pages

Del 20 Sabado al 21 Domingo de julio 1872 al medio dia Long.t 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	S 50° E	ONO	0
2	5	"			
3	5	5			
4	5	"			
5	4	"	S E	"	"
6	4	"			
7	3	5			
8	3	5			
9	3	5	"	"	"
10	3	5			
11	4	5			
12	5	5			
1	5	"	"	"	"
2	4	5			
3	5	"			
4	4	5			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	5			
8	4	5			
9	4	5	"	"	"
10	4	5			
11	5	"			
12	5	"			

Variacion.... al NO 25°30' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
75° 30'	2	21		5'5	20'5	
70° 30	2	87		24	82	
				34'5	102'5	

Latitud salida. . . . 40°.25!N — Long.d Sal.ª 20°.58!O
Dif.ª de Latd. de est.ª. . »32»S — Dif.ª de Long.d 2°»14»E
Latid. llegada de estª. 40°»01»N — Long.d lleg.ª 18»44»O
Latitud observada.. . 39»57»N
Dif.ª de latd. observada. . »38»S — Long.t 6.as 15°28'O de S.n Fernando
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »04»S
Suma de Latitudes. . 80°»32»N
Medio Paralelo. . . . 40»16»N
Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Navegamos este medio dia con todo aparejo largo, y bolantes de ambas partes, cielo caliginoso, y horizontes con arrumazon, mar del NO y a ratos la del S. y SO y asi se pasó la tarde. Anocheció con algun chubasquillo bolante, y sin mas pasamos la Noche.

Amaneció lo mismo, y asi llegamos a medio dia que observé la Altura del Sol 70° 13' S. y deduje la Lat. 39° 57' 30" N.

Fran.co Villet y Pagez

Del 21 Domingo al 22 Lunes de Julio 1872 al medio dia Long.d 22.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	4	5	SE	2.as fuerte	0.°
2	3	"			
3	2	5			
4	2	"			
5	2	"	"	"	"
6	4	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	2	"	"	"	"
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"			
1	1	5	"	"	"
2	1	5			
3	1	5			
4	1	5			
5	1	"	"	"	"
6	1	"			
7	"	"			
8	"	"			
9	"	"	"	"	"
10	"	"			
11	"	"			
12	"	"			

Variacion..... al 1.° 0 25.° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
70.°	9.°	40		13'5	37'5	

Latitud salida. . . . 37.°58' N. — Long.d Sal.a 18.°44' O
Dif.a de Latd. de est.a . . »12»S — Dif.a de Long.d »19»E
Latd. llegada de est.a . 37»46» N — Long.d lleg.a 17»55» O
Latitud observada. . . 37»32» N
Dif.a de latd. observada. . »26»S — Long.d 16.° 14.' 0
Dif.a entre la est.a y obs.a »9»S — de S.n Fernando
Suma de Latitudes. . 75»30» N
Medio Paralelo. . . . 38»45» N
Ap.o de M.no Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. M.da. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Tuvimos esta singladura con V.to calmoso, mas del N.O, cielo con celajeria, y horizontes obscuros: aparejo todo largo, con bolantes y así se pasó la tarde, y noche.

Amaneció calma, aparejo todo cargado, cielo y horizontes muy despejados, y así llegamos a mi observé la Meridiana 20.° 27' S y deduji la Lat 37.°31'30" O

Fran.co Sibelo y Pagés

Del 22 Lunes al 23 Martes de Julio 1872 al medio dia Lng.t 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	"	"			
2	"	"			
3	2	5	SE	NO 2.ª y 3.ª vardo	0
4	2	5			
5	2	5	"	"	"
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5			
9	2	5	"	"	"
10	2	5		NO	
11	2	5			
12	2	5			
1	3	"	"	"	
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			

Variacion.... al NO 26.º 30' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
69.º 30'	2'	73			68'5	

Latitud salida. . . . 37.º 32 N. — Long.d Sal.ª 17.º 55 O
Dif.ª de Latd. de est.ª. . » 25 » S — Dif.ª de Long.d 1.º 29 » E
Latid. llegada de est.ª. 39 » 07 » N — Long.d lleg.ª 16 » 26 » O
Latitud observada.. . 39 » 02 » N.
Dif.ª de latd. observada. . » 30 » S.
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » 5 » S
Suma de Latitudes. . 78 » 34 » N
Medio Paralelo. . . . 39 » 17 » N.
Ap.º de Mn.º Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.t E.ª " 13.º 06' O
de S.n Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Encalmados como dice el fin de la anterior singladura, dimos principio a esta; a 2.s se entabló la ventolina al 3.er y 4.º mar poca del NO, y en dicha hora cojamos todo aparejo, cielo y horizontes claros, con algun celaje, y asi se pasó la tarde.

Anocheció sin alteracion alguna.

Amaneció con 2.to fresquito, cielo semicubierto, y horizontes claros, mar bonanza, y asi llegamos a medio dia que observé la Alt.a mer.d ☉ 20.º 44' S. y dedujo la Lat 39.º 02 N.

S.n Sobrino y Pages

Del 23 Marte al 24 Miercoles de Julio 1872 al medio dia Longt 25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	5	5	SE.	NO	0°
2	5	5			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	NNO	"
6	6	5			
7	6	"			
8	6	5			
9	6	5	"		"
10	6	5		N.	
11	6	5			
12	6	5			
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			

Variacion..... al NO 22°30' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
68°30'	L.	168		54	138	

Latitud salida. . . . 39.°02! N — Long.d Sal.ª 16.°26! O
Dif.ª de Latd. de est.ª . . »54» S — Dif.ª de Long.d 2'»56» E
Latd. llegada de est.ª . 38.»08» N — Long.d lleg.ª 13»30» O
Latitud observada. . . 38»05» N
Dif.ª de latd. observada. . 03»57» S — Longt 6.ª de S.n Fernando
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª 03»3 »S
Suma de Latitudes. . 77»07» N
Medio Paralelo. . . . 38»33» N
Ap.° de M.no Cor.do . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. M.da . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este medio dia con V.ta prezquito anotado mar bonanza cielo cemicubierto y horizontes claros, a 4 nos dió un chubasco de agua y V.ta Regular y quedó el cielo, y todo el cuadro del horizonte cubierto; á 5' vió la Ilustrisima y sin mas pasamos la tarde.

Anocheció con algun chubasco y mar del N y asi llegamos al amanecer, cielo con chubascos bolantes, y horizontes con arrumazon y a medio dia Observé la Alt.a media de 71°28'30" S. dudosa y deduje la Lat 38°05' N.

S.n Vill.t y Pag.s

S.ta Jaime Apostol.

Del 24 Miercoles al 25 Jueves de julio 1872 al medio dia Long.d 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	5	Pkt E.	NO	0"
2	6	"			
3	6	5			
4	6	"		NNO	
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	6	5	"	"	"
10	6	5.			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6				
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	5	5			
8	5	5			
9	6	"	"	"	"
10	5	5			
11	6	"			
12	5	5			

Variacion.... al NO 22 1/2 30' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
78° 45	2ª	146		28	143'	

Latitud salida. . . . 38.º05! N
Dif.ª de Latd. de est.ª. . »28» S
Latid. llegada de estª. 37»37» N
Latitud observada.. . 37°»23» N
Dif.ª de latd. observada. . »42» S
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »14» S
Suma de Latitudes. . 75»28» N
Medio Paralelo. . . . 37»14» N
Ap.º de Mnº Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª 13.º30! O
Dif.ª de Long.d 9'»02» E
Long.d lleg.ª 10»28» O
Longt 6'. 7°?8 O
de S.ta Fernando.

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Bamos siguiendo este medio dia, con el cielo aborascado, y horizte con arrumazon. aparejo todo largo, con bolantes de babor mar del N y asi pasamos la tarde.

Anochecio cielo entre claros, y lo demas como lo dicho y asi mas pasamos la Noche.

Amanecio con el cielo cerrajoso, y algun aborasco de rey en cuando y llegamos a medio dia que observé la Alt.a meri.l 2 37°5'30" S y deduje la Lat 37°23 N.

San.ta Cruz

Bailar jóvenes: bailar
Que nosotros andamos, por aqui llegar.

Del 2 Jueves al 26 Viernes de Julio 1872 al medio dia Long.d 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	6	"	ESE 25° S	NNO	0
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	5	"	"	"
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	5	"	"	NO	"
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	5	"	"	"
6	5	5		O	
7	5	5			
8	5	5			
9	6	"	"	SO	"
10	6	"			
11	6	5			
12	6	5			

Variacion..... al NO 21°20' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
82°45	2c	133		17	131	

Latitud salida. . . . 35.°23!N
Dif.a de Latd. de est.a . . »17»S
Latd. llegada de est.a . 35»06»N
Latitud observada. . . 35»05»N
Dif.a de latd. observada. . »16»S
Dif.a entre la est.a y obs.a »1»N
Suma de Latitudes. . 34»30»N
Medio Paralelo. . . . 35»15»N
Ap.o de Mno Cor.do . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.a 10.°28!O
Dif.a de Long.d 2»45»E
Long.d lleg.a 7»43»O
Longt P.ta de S.n Fernando 6h 21' O

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Continuamos este medio dia con el V.to y B.o de la tabla mar poca del N, cielo con claseria bolantes y cumbiscosa y horizontes calmosos aparejo todo larga y bolantes y asi pasamos la tarde.

Anocheció del mismo modo.

Amaneció con el V.to variable del 3.o y 4.o y 5.to mar poca del SO; con bolantes de estribor y llegamos a med. dia que observé la Alt.a mer.d de 32°00' y deduje la Lat 35°05'30"N

Jean.n Roldós y Pagés

Del 26 Viernes al 27 Sabado de Julio 1812 al medio dia Longt 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	ESE 5.ª S	SO	0 "
2	6	"			
3	5	5			
4	5	5			
5	5	5	Se abrio la Tierra por la"		
6	5	5	mura de babor		
7	5	"	S E. sin poderla reconocer		
8	5	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	2	5			
12	1	5			
1	1	"	"	"	"
2	1	"			
3	1	"			
4	"	"		Calma	
5	"	"	"	"	"
6	"	"			
7	"	"			
8	"	"			
9					
10					
11					
12					

Variacion.... al NO g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . 37.º 01' N. Long.d Sal.ª . 7.º 43' O

Dif.ª de Latd. de est.ª. . » » N. Dif.ª de Long.d » » "

Latid. llegada de estª. . » » N. Long.d lleg.ª . » » O

Latitud observada.. . . » » N

Dif.ª de latd. observada. . » »

Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »

Suma de Latitudes. . . » » N

Medio Paralelo. . . . . » » N

Ap.º de Mnº Cor.do.. . . » »

Rumbo Corregido. . . . » »

Dist.ª Corregida. . . . » »

Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Longt 8.ª 2.º 39' O de S.ª Fernando.

Longt Est.ª 2.º 39' O

Longt M. 2.º 31' O

Dif.ª Longt 0.º 2' O

S.ª Fernando.

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Dimos la presente singladura con el cielo claro y horizontes alimpios, aparejo todo largo, y bolantes de estribor mar del SO á S.E se abrió la tierra sin poderla reconocer por estar los horizontes con mucha calima y a 8' abristemos la punta del cabo S.n Vicente y demoraba N 45 E corriendo, alarga distancia y damos en demora del Estrecho de Gibraltar a 15' se quedó calma sin gobierno, y todemas como ha dicho.

Amaneció sin ver nada de la Tierra, por estar los horizontes apuscados y a 8 se han visto las sierras del Monte Manchigue y a medio dia me demoraba N 19.º E ossº. y obr.ª de Almed.a 72.º 05' S y dedujé la Lat 36.º 29' S y con dicha Marcacion y Lat. me sitúé en la Longt 2.º 31' O de S.ª Fernando

S.n Sebastian y Page

Del 27 Sabado al 28 Domingo de julio 1872 al medio dia Long.ª 29.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	2	"	S E	N O	0.ª
2	4	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	5	"	"	"
6	7	"			
7	7	"		N.	
8	7	"			
9	7	"	S 50° E.	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	6	"			
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	6	5	S E 1/4 E	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5	a 8.ª se a-	bistó el cabo	
9	"	"	Espartel por la mura de	estribor	
10	"	"		calma	
11	"	"			
12	"	"	"	"	

Variacion..... al N O 20° g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . 36.° 49' N. — Long.d Sal.ª . .° !
Dif.ª de Latd. de est.ª . . » » — Dif.ª de Long.d » »
Latd. llegada de est.ª . . » » — Long.d lleg.ª . » »
Latitud observada. . . . » »
Dif.ª de latd. observada. . » » — Long t 6.ª 00° 02' O
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » » — " Mer. 00° 07' E
Suma de Latitudes. . . » » — D. Long. 00° 05' E
Medio Paralelo. . . . » » — Ls. Fernando
Ap.° de Mno Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

A poco despues de medio dia se entabló la Ventolina al S.E y E, mar bonanza R.te de la tabla cielo claro y horizonte calimoso aparejo todo largo y bolantes de ambas partes y asi se pasó la tarde.

Amaneció demorando las cierras de mondrigue al N 5.° O del compas, á larga distancia, y se abrió el D.to á la parte de babor; y se arriaron las bolantes de estribor y con D.to fresco y todo el aparejo largo, pasamos la noche. Amaneció cielo con celajes y horizontes con mucha calima; á 8.ª se abistó el cabo Espartel por la mura de estribor y a poco rato la costa de España, y navegando por rumbos para el medio del estrecho llegamos a medio dia que observé la Alt.a mer.d ⊙ 72.° 46' S y dedugi la Lat 35.° 54' S y marqué el cabo Espartel por S 65.° E. corrg. y con la Lat y Mer.a me situé en la Long. 00° 02' E de Ls. Fernando

F. M. y Pa

Del 28 Domingo al 29 Lunes de Julio 1832 al medio dia Singl.ª 9.ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1			Por Practica		
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion.... al N 0 7 9 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .º ! — Long.d Sal.ª . .º !
Dif.ª de Latd. de est.ª. . » » — Dif.ª de Long.d » »
Latid. llegada de est.ª. . » » — Long.d lleg.ª . » »
Latitud observada.. . . » »
Dif.ª de latd. observada. . » »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.º de Mn.º Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiemos esta singladura practicamente en Bl.ª al medio del estrecho V.to galeno al O, cielo claro, hor.te algo aplomados de calima, aparejo todo largo y bolantes mar bonanza, á 5.ª estábamos tan avante como tarifa y telegrafiamos por dar aviso en Barcelona, a los Sres. Baldomero, Roig y Comp.ª, al ponerse el Sol me demoraba el M.te de Gibraltar al N O corregido D.ª 30 mill. y sin mas pasamos la Noche.

Amaneció tan avante como el cabo Trafalgar y a medio dia observé la Alt.ra mer.d O 72.º 16' y deduje la Lat. 36.º 16' N. y marqué la Isla de Cádiz al N 8.º O a unas 9 millas y me retiré en la Long.t 9.º 21' E. de S.n Fernando

S.n Fern.do 29 Julio 1832 — Salvador Tarrats y Pages

Del 29 Lunes al 30 Martes de Julio 1872 al medio dia Longt 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abal.
1			Por Practico	"	"
2					
3					
4					
5			"	"	"
6					
7					
8					
9			"	"	"
10					
11					
12					
1			"	"	"
2					
3					
4					
5			"	"	"
6					
7					
8					
9			"	"	"
10					
11					
12					

Variacion..... al N O 17. g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .° !
Dif.a de Latd. de est.a . . » »
Latd. llegada de est.a . . » »
Latitud observada. . . . . » »
Dif.a de latd. observada. . » »
Dif.a entre la est.a y obs.a » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.° de Mno Cor.do . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.a . .° !
Dif.a de Long.d » »
Long.d lleg.a . » »

Longt 6ua 6° 00' E
de S. Fernando.

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Seguimos este medio dia en popa con V.to galerno del Omar bonanza, y todo aparejo largo con bolantes, cielo y hor.te salimos y llegamos al anochecer que medemoramos el cabo de gata al N.e r Ocurrez D.t como omitido al 0' pasamos la Barola de la Mesa de Vita y navegando practicamente pasamos la Noche.

Amaneció sin ver nada de la costa por estar el hor.te apuntado y con V.to fresco llegamos a med dia (siendo el V.to del SO y mar del mismo) ~~llegamos~~ ~~cab~~ que observé la Alt mer. ☉ 70° 46' S y deduje la Lat 37° 25' N y me sitúe en la Longt del margen.

San.z de Ibieta y Pages.

Del 30 Martes al 31 Mier.ª de Junio 1852 al medio dia Lng.d 32.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1			Por Bacheca	"	
2					
3					
4					
5			"	"	"
6					
7					
8					
9			"	"	"
10					
11					
12					
1			"	"	"
2					
3					
4					
5			"	"	"
6					
7					
8					
9			"	"	"
10					
11					
12					

Variacion.... al N 0 18" O g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .º !
Dif.ª de Latd. de est.ª. . » »
Latid. llegada de est.ª. . » »
Latitud observada.. . . » »
Dif.ª de latd. observada. . » »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.º de Mn.º Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª . .º !
Dif.ª de Long.d » »
Long.d lleg.ª . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Bamos siguiendo este medio dia con Vtos al O prequito mas del mismo, cielo claro y horizontes fosouros, aparejo todo largo y bolantes: Rvo de la costa: á 3 marqué la embocadura de Rondan al N 2 corregido Dta como 3 millas y navegamos en demanda del cabo Sn Antonio.

Anocheció. cielo entoldado y horizontes con mucha calima y lo demas como ha dicho.

Anocheció Vtos variable y calmoso á 2 millas estamos de E 2 corregido con el Badra Dta 5 millas y con ventolinas del 1er y 2o qte llegamos a medio que marque al Badra N 52º E. corregido Dta 4 millas, que tubo observacion por estar el astro cubierto.

Del 31 Miercoles 32 Jueves de Julio 1572 al medio dia Singl 33

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1			Practicante		
2					
3					
4					
5			"	"	"
6					
7					
8					
9			"	"	"
10					
11					
12					
1			"	"	"
2					
3					
4					
5			"	"	"
6					
7					
8					
9			"	"	"
10					
11					
12					

Variacion..... al N O 18 g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .° !	Long.d Sal.a . .° !
Dif.a de Latd. de est.a . . » »	Dif.a de Long.d » »
Latd. llegada de est.a . . » »	Long.d lleg.a . » »
Latitud observada.. . . » »	
Dif.a de latd. observada. . » »	Longt.d pmr 8 ot E
Dif.a entre la est.a y obs.a » »	de Pto Fernando
Suma de Latitudes. . . » »	
Medio Paralelo. . . . . » »	
Ap.o de Mno Cor.do.. . . . » »	
Rumbo Corregido. . . . . » »	
Dist.a Corregida. . . . . » »	
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »	

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14. —Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Comenzamos esta singladura con el Vto muy variable en direccion y fuerza del 1.o, 2.o y 3.er mares abultados de N. O y O aparejo todo larga, cielo en capotado, horyontes con grandes nubarrones. á 4 se afirmó el Vto al 4.o y 5.o y despejó el cielo en partes á 6 nos dió un chubasco, y aferramos las velas pequeñas con el Vto al golfo fresco; á 8 calmó el Vto y con chubascos, truenos y relampagos pasamos la noche.

Amaneció cielo claro y horyontes á tribunados y se entabló el Vto al N O siguiendo y afirmando el O llegamos a medio dia que dimos la Almuda a O 1/2 S y dedujo la Lat 32.o 50' N.

Sanio Ortiz y Pages

Del 1.º Jueves al 2 Viernes de Agosto 1872 al medio dia Longs 34

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1					
2			Por Practico		
3					
4					
5			"	"	"
6					
7					
8					
9			"	"	"
10					
11	a 11h 30'		se afirtó la Barola		
12	del rio Llobregat				
1			"	"	"
2					
3					
4					
5			"	"	"
6					
7					
8					
9			"	"	"
10					
11					
12					

Variacion.... al NO 18º g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .º !
Dif.a de Latd. de est.a. . » »
Latid. llegada de est a. . » »
Latitud observada.. . . » »
Dif.a de latd. observada. . » »
Dif.a entre la est.a y obs.a » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.º de Mnº Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.a . .º !
Dif.a de Long.d » »
Long.d lleg.a . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Empezamos este medio dia con Vto fresco del N
mar del mismo y del N aparejo todo largo cielo claro
y bidyante con arrumazon y asi se pasó la tarde.

Anocheció lo mismo y y bamos en demanda de
la Barola del rio Llobregat, a 11 horas 30' se abisto
dicha Barorala por la proa Vto amenos y llemandejé
al 1er y 2o y asi toda la noche.

Amaneció calma y en Vista del puerto
de Barcelona a 20 30' nos tomó el remolque el Vapor
Monseny y a 22 tomamos el practico y a mas noredamos
bamos para dentro; cargamos todo el aparejo y a 22 30'
demos fondo y llegamos a m, y que vino la Salud de
sanidad y nos dejó entrar dicho

Del 2 Viernes 3 Sabado de Agosto 1872 al medio dia Lng.s 25.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1			"	"	"
2					
3					
4					
5			En observacion	ó	
6			cuarentena		
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al NO 18 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .º !
Dif.a de Latd. de est.a . . » »
Latd. llegada de est.a . . » »
Latitud observada.. . . » »
Dif.a de latd. observada. . » »
Dif.a entre la est.a y obs.a » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.º de Mno Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » ».

Long.d Sal.a . .º !
Dif.a de Long.d » »
Long.d lleg.a . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14. —Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Como finaliza la anterior sigue ahora la presente, á 4 nos pusieron en cuarentena. y llegamos á medio dia sin novedad.

Del 9 Sabado al 14 Domg.o de Agost. 1892 al medio dia Longd. 36

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1			En cuarentena.		
2					
3					
4					
5			"	"	"
6					
7					
8					
9			"	"	"
10					
11					
12					
1			"	"	"
2					
3					
4					
5			"	"	"
6					
7					
8					
9			"	"	"
10					
11					
12					

Variacion.... al N 0 1/2 E g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	.º	!	Long.d Sal.ª . .º !
Dif.ª de Latd. de est.ª. .	»	»	Dif.ª de Long.d » »
Latid. llegada de estª. .	»	»	Long.d lleg.ª . » »
Latitud observada.. . .	»	»	
Dif.ª de latd. observada. .	»	»	
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	»	»	
Suma de Latitudes. . .	»	»	
Medio Paralelo.	»	»	
Ap.º de Mnº Cor.do.. . .	»	»	
Rumbo Corregido. . . .	»	»	
Dist.ª Corregida. . . .	»	»	
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	»	»	

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Pasamos esta singladura en cuarentena sin novedad.

Del Domingo al Lunes de Agosto 1892 al medio dia Long.s 35

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1			En observancia		
2					
3					
4					
5			"	"	"
6					
7					
8					
9			"	"	"
10					
11					
12					
1			"	"	"
2					
3					
4					
5			"	"	"
6					
7					
8					
9			"	"	"
10					
11					
12					

Variacion..... al N 18° E g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .° !
Dif.a de Latd. de est.a . . » »
Latd. llegada de est.a . . » »
Latitud observada. . . . . » »
Dif.a de latd. observada. . » »
Dif.a entre la est.a y obs.a » »
Suma de Latitudes. . . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.o de Mno Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . . » »
Dist.a Corregida. . . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.a . . .° !
Dif.a de Long.d » »
Long.d lleg.a . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Como ha dicho el fin de la anterior singl. Dimos esta y a medio dia vino la Falua de Sanidad y fuimos admitidos a libre practica.

Gracias al Señor

Barcelona 5 Agosto 1892

Fran.co Sabater y Pares

Polacra G.ta c. Francana.

Del 10 Martes al 11 Miercoles de Setiemb.e 1872 al medio dia Lng.d

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion.... al g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .° ! — Long.d Sal.a . .° !
Dif.a de Latd. de est.a. . » » — Dif.a de Long.d » »
Latid. llegada de est.a. . » » — Long.d lleg.a . » »
Latitud observada.. . . » »
Dif.a de latd. observada. . » »
Dif.a entre la est.a y obs.a » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Salida de Barcelona para Berberia con escala en Alicante que Dios nos haia con salud y felicidad; con 11 de Tripulacion en todos, y dos pasajeros.

En el Miercoles 11 Set. 1872 a las 2 de esta mañana las anclas y en enseguida nos salpamos de las andanas estando a las 6 horas en Granguia, y uno el vapor remolcador y nos tiró para fuera, a las 9 estábamos fuera puntas y a las 8 se fué el Vapor para tierra abarganos todo a pareja y con el V.to al SO calmos tenimos de la V.ta de fuera y llegamos a ver que viamos de la V.ta de Tierra.

S.an.ce

Del 11 Mercd al 12 jueves de Set 1872 al medio dia Singl 1.ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .º ! — Long.d Sal.ª . .º !
Dif.ª de Latd. de est.ª . . » » — Dif.ª de Long.d » »
Latd. llegada de est.ª . . » » — Long.d lleg.ª . » »
Latitud observada. . . . » »
Dif.ª de latd. observada. . » »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.º de Mno Cor.do . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Dimos principio en esta singladura viñendo el Vto calmoso y variable del S.e y S.te, con todo aparejo de fuerza de tierra cielo claro fto. calmoso a las 6ª arrendamos el Vto al medio de la plana y birames.

Amoscheció calmando mas el Vto y mas bonanza Vnt de tierra 6 millas; pasamos la Noche sin novedad en vista de la farola del Rio Plata; al amanecer se entabló el Vto al S.te y S.te a 8ª se hizo calma y asi llegamos a medio dia que Obs. la Alt mer.a 52º 57' S y dejé la Lat hoy 35 ' N. estando N 62 corrg. con la punta mas al O de las cuentas.

San.ª C. Bilbao y Lago

Del 12 pasado al 13 Vier de Set.e de 1872 al medio dia Lat.a 2.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	SO	vara 2.as f.a 30'	
2	2	"			
3	2	"			
4	1	"			
5	1	"	"	"	"
6	1	"			
7	1	"			
8	2	"			
9	2	"	"	"	"
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"			
1	2	"	"	fig.a 2.a y 4.a	"
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	5	"	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9			"	"	"
10					
11					
12					

Variacion.... al NO 19 g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .° !
Dif.a de Latd. de est.a. . » »
Latid. llegada de est.a. . » »
Latitud observada.. . . » »
Dif.a de latd. observada. . » »
Dif.a entre la est.a y obs.a » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.a . .° !
Dif.a de Long.d » »
Long.d lleg.a . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio en esta singladura con la Ventolina al 2.o y 4.a siñendola con todo aparejo escota abajo [illegible] mura babor y mar bonanza.

Amaneció con el cielo claro y los horizontes calinosos V.to variable y calmoso anotado mar del SO aparejo todo larga y asi pasamos la noche sin novedad.

Amaneció lo mismo con escepcion que refresco un poco el V.to y asi llegamos a mediodia que observa la Alt.a meridl.a 53.° 20' y dedujo la Lat.d de 0.° 21' Sur. Long.d 0.° 2' 15" O.E. de S.n Fernando.

Juan Carbonell y Pagés

Del 13 Viernes 14 Sabado de [illegible] 1872 al medio dia Long.s 3

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	4	5	SO	NE	oo'
2	4	5			
3	5	"			
4	4	5			
5			SOS.	NE.	oo'
6					
7					
8					
9			"	"	"
10					
11					
12					
1			Farola cabo Sn. Antonio	Vdo	"
2					
3					
4					
5			OSO	NNE	"
6					
7					
8					
9			"	"	"
10					
11					
12					

Variacion..... al NO 1/9 g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .º !
Dif.a de Latd. de est.a . . » »
Latd. llegada de est.a . . » »
Latitud observada. . . . . » »
Dif.a de latd. observada. . » »
Dif.a entre la est.a y obs.a » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.º de Mno Cor.do . . . » »
Rumbo Corregido. . . . . » »
Dist.a Corregida. . . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.a . . .º !
Dif.a de Long.d » »
Long.d lleg.a . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Vamos siguiendo con el Pe Vto anotado en la tabla y con el Vto galeno y con marejada del mismo Vto y roda del SO; aparejo todo largo: á 12 avistamos las Islas Columbretas, por la mura de estribor; á las 3 ½ nos estaban moderando dichas Islas por el O corregido distancia por estima 8 millas.

Amaneció cielo claro, horizontes con celages calimosos — Rumbo Vto mar y aparejo el dicho: durante la Noche refresco un poco mas el Vto

Amaneció que estábamos a delante del cabo Sn Antonio, y lo demas como la dicho, siguiendo la costa; de esta manera llegamos a medio dia que estabamos a delante de la Vila — Joyosa, Dn de Tierra 12 Mill.

Franco Sellés y Pagés

Del 14 Sabado al 15 Domg de Feb. 1872 al medio dia Sigl.a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1				N E	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion.... al g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .º ! — Long.d Sal.ª . .º !

Dif.ª de Latd. de est.ª. . » » — Dif.ª de Long.d » »

Latid. llegada de estª. . » » — Long.d lleg.ª . » »

Latitud observada.. . . » »

Dif.ª de latd. observada. . » »

Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »

Suma de Latitudes. . . » »

Medio Paralelo. . . . . » »

Ap.º de Mnº Cor.do.. . . » »

Rumbo Corregido. . . . » »

Dist.ª Corregida. . . . » »

Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio a esta Singlad. en demanda de la punta de Alicante, con Vte galeno del Nte y fresquitas bonanza; asi llegamos á dentro del puerto de Alicante, que serian las 2 q, dimos fondeo sin Novedad.

A. D. G.

Franco Miller y Pages

Del 28 de Abril al 29 Domingo de Set. 1872 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .º ! — Long.d Sal.a . .º !
Dif.a de Latd. de est.a . . » » — Dif.a de Long.d » »
Latd. llegada de est.a . . » » — Long.d lleg.a . » »
Latitud observada. . . . » »
Dif.a de latd. observada. . » »
Dif.a entre la est.a y obs.a » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.º de Mno Cor.do . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Salida de Alicante, por el mismo destino, habiendo aumentado la carga con vino y frutas, con la misma tripulacion sin pasageros.
Que Dios nos deje llegar con salud y felicidad.

Ey Domingo 29 de 1872, a las 4½ de esta mañana vino el practico, nos zafamos del muelle y a las 6 estábamos a pique del ancla, a largamos todo el aparejo, zafamos el ancla con el Viraor, a las 6½ se fué el practico estando safe de puntas; a las 10 se fijo calma y llegamos a med. dia encalma y estábamos S. S. con Alicante, D.t de tierra 6 mill.s.

Franco Moltó y Pages

Del 29 Domingo al 30 Lunes de Set 1872 al medio dia Sngl 1.ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	"	"	"	"	"
2					
3					
4		Ygnacio Costa			
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					
1	"	"	"	"	"
2					
3					
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					

Variacion.... al g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .º ! — Long.d Sal.ª . .º !
Dif.ª de Latd. de est.ª. . » » — Dif.ª de Long.d » »
Latid. llegada de estª. . » » — Long.d lleg.ª . » »
Latitud observada.. . . » »
Dif.ª de latd. observada. . » »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.º de Mnº Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta singladura con ventolina variable del 2.º y 1.te y la ultima mura babor con todo aparejo largo, mar picada del S.E; a las 4.h estábamos en el medio del freu dela Isla Tabarca con la punta S.te Pola.

Anocheció, cielo entre claros, bon.tes valmosos, y estando delante de Gordemar D.nt de Tierra 4 mll.s y bizamos; asi fuimos pasando la noche y con ventolinas del S.º y S.E y.te

Amaneció con el cielo entolodado, V.to valmoso y Variable del S.º y S.te y lo demas como ha dicho, y nos demoraba el cabo de Palos por el SO del compas D.nt 14 mll.s; asi llegamos al med. dia que estábamos de lanje de la Isla Nolaeia D.nt de Tierra 6 mll.s.

Fran.co Ybell y Pages

Del 30 Lunes al 1 Martes de Agosto 1872 al medio dia Lngt 2.°

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Ab at.
1			Ciñendo	S.E.	"
2					
3					
4					
5			"	"	"
6					
7			OSO	E.	"
8					
9			"	"	"
10					
11					
12					
1			"	N.E.	"
2					
3					
4					
5			"	"	"
6					
7					
8					
9			"	"	"
10					
11					
12					

Variacion..... al g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .° !
Dif.ª de Latd. de est.ª . . » »
Latd. llegada de est.ª . . » »
Latitud observada. . . . » »
Dif.ª de latd. observada. . » »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.° de M.no Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. M.da. . » »

Long.d Sal.ª . .° !
Dif.ª de Long.d » »
Long.d lleg.ª . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio a esta Lngt. ciñiendo la ventolina variable del 2.° g.te, con todo aparejo largo, marejada del S.E cielo claro hor.tes con calajes calmosos, a las 4.h arrendamos la bordada 2 mill. al N. del cabo de Palos y biramos de la buelta de fuera, y á las 4.h 3/4 biramos de la buelta de tierra.

Anocheció tan arrente como el cabo de Palos llamándose el V.te al 2.° g.te, cielo claro hor.te calmoso, V.to calmoso, y todos como ba anotado en la tabla, asi pasamos la noche sin novedad.

Amaneció, de canto del cabo Piñoso d.ª de Tierra 14 mill, V.to variable y calmoso del 2.° g.te, mar amegajija del 3.° g.te y los demas terminos como han dichos, a las 10.h se hizo calma, asi llegamos a m.d que obs. la Lat 37.°18.' y demostrome el M.te cope pos un N.te 0.° 0 corrg.

Fran.co Mallet y Pages

Del 1.º Martes al 2 Miercs de Set 1872 al medio dia Singl 3

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1			O ¼ O	variable	"
2					
3					
4					
5			"	"	"
6				J. E.	
7					
8				calmos	
9			"	"	"
10					
11					
12					
1			"	E ¼ E	"
2					
3					
4					
5			"	"	"
6					
7					
8					
9			"	"	"
10					
11					
12					

Variacion.... al g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .º !
Dif.ª de Latd. de est.ª. . » »
Latid. llegada de estª. . » »
Latitud observada.. . . » »
Dif.ª de latd. observada. . » »
Dif.ª entre la estª y obsª » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.º de Mnº Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª . .º !
Dif.ª de Long.d » »
Long.d lleg.ª . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

A principiar esta singl. se entablo la ventolina al 2.º 9.te con marejada del S.O, governamos mura babor, y a las 2.h 4.m refresco un poco el V.to

Anochecio cielo claro, horizontes calinosos V.to calmoso y mar bonansa, y acabamos de pasar la Noche en calmados.

Amaneció lo mismo, entablándose la ventolina a 1.h 9.te; a las 2.h refresco un poco el 2.do y llegamos a nuestra Derrota que estabamos delante de la punta de la Pedaesa D.ª 6 mill.

Fran.co Mir Bet y Cayes

Del 2 mierco al 3 jueves de Set 1872 al medio dia Sing.l L.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1			O. 10	N E.	
2					
3					
4					
5			"	"	"
6					
7					
8					
9			"	"	"
10					
11					
12					
1			"	"	"
2					
3					
4					
5			"	"	"
6					
7					
8					
9			"	"	"
10					
11					
12					

Variacion..... al

R.s Corrs. C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	.º !	Long.d Sal.a . .	.º !
Dif.a de Latd. de est.a . .	» »	Dif.a de Long.d	» »
Latd. llegada de est.a . .	» »	Long.d lleg.a .	» »
Latitud observada. . . .	» »		
Dif.a de latd. observada. .	» »		
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »		
Suma de Latitudes. . .	» »		
Medio Paralelo. . . .	» »		
Ap.º de Mno Cor.do . . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Con ventolinas variables del 2º y 1º principiamos esta Sngl; á las 4 se llamó el V.to al 3º y 2º

Amaneció, cielo y horizontes cadenosos, con el V.to galeno del 3º y 2º, y siguiendo bordeando de bordeta y bordeta, y refrescando el V.to, pasamos el cabo de Gata.

Amaneció que seguiamos la vuelta de tierra; á las 6' 15' arrendimos el bordo a 3mlls al E de la punta de Almeria, y bramos refrescando el V.to y mar, y nos obligó a cerrar el Juanete y Sotajunj y a las 8 refrescó fuerte el V.to Poniente que nos obligó a tomar todos los rizos de las velas, y asi llegamos a medio dia que estábamos capeando delante de las Rognetas

Fran.co Millet y Pagés

Del 3 jueves al 4 viernes de Abril 1872 al medio dia Sing.s S.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1				O S O	fresco
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion.... al g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	.º !	Long.d Sal.ª .	.º !
Dif.ª de Latd. de est.ª. .	» »	Dif.ª de Long.d	» »
Latid. llegada de est.ª. .	» »	Long.d lleg.ª .	» »
Latitud observada.. . .	» »		
Dif.ª de latd. observada. .	» »		
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» »		
Suma de Latitudes. . .	» »		
Medio Paralelo.	» »		
Ap.º de Mn.º Cor.do.. . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.ª Corregida. . . .	» »		
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio, como dice la anterior sing.t, y así pasamos la tarde.

Anocheció con los cielos y horizontes muy cargados por el S.E y E.N.E; durante la noche se puso a llover con truenos y relámpagos.

Amaneció aderándose el cielo y quedaron los horizontes calmosos, V.to fresco del O S O, y teníamos 36 bugues a la vista que aguantaban como nosotros; y a las nueve horas siendo que abria mucha mar y V.to de cagues y a fin de abreviar averias y abordajes determinamos fondear a la rada de las Bocanas, de esta manera llegamos a m.d.

Fran.co Miller y Pagés

Del 4 Viernes al 5 Sabado de Oct 1872 al medio dia Long 6

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .º ! — Long.d Sal.a . .º !
Dif.a de Latd. de est.a . . » » — Dif.a de Long.d » »
Latd. llegada de est.a . . » » — Long.d lleg.a . » »
Latitud observada. . . . » »
Dif.a de latd. observada. . » »
Dif.a entre la est.a y obs.a » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.º de Mno Cor.do . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Fuedamos fondeados con V.to fresco.
Anocheció fondeados con V.to recio del
NO y marejadita del mismo con el cielo claro
y los horizontes del 3.es y 4.to apuntados
Amaneció con el V.to llamado, con
los anteriores al Nordigal, y en seguida nos pusimos a
levantar el ancla, y a las 6.h ya habiamos de la vuelta de
fuera con el V.to al Poniente, y llegamos a medio dia
que refresco mucho dicho V.to y mar del mismo, que nos obligó
a comun acuerdo, a fin de evitar averias y perjuicios
fondearnos en el citado fondadero en 10 B. H.

Francisco Bellet y Roger

Del 5 Sabado al 6 Domingo de Oct 1878 al medio dia Singl 7.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			.	Poniente	Recio
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion.... al g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .° !
Dif.ª de Latd. de est.ª. . » »
Latid. llegada de estª. . » »
Latitud observada.. . . » »
Dif.ª de latd. observada. . » »
Dif.ª entre la estª y obsª » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Distª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª . .° !
Dif.ª de Long.d » »
Long.d lleg.ª . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Fondeados como dice la anterior permanecimos esta Singl. V.te Recio del poniente.

Amaneció calmando el V.to, y cubriendose el cielo, y durante la Noche se cerró con agua y V.to variable.

Amaneció con el V.to al N, y aberamos el ancla refrescando el V.to, y siguiendo de la vuelta de fuera, llegamos anoche hasta que estabamos delante de la parada de los Llanos de Almeria.

Franco Roiller y Pages

Del 6 Dom. al 7 Lunes de Oct 1872 al medio dia Singl 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1			Siendo	N E	"
2			Costa		
3				O	
4					
5			"	"	"
6					
7					
8					
9			"	"	"
10					
11					
12					
1				"	"
2					
3					
4					
5				"	"
6					
7					
8					
9				"	"
10					
11					
12					

Variacion..... al g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .° !
Dif.a de Latd. de est.a . . » »
Latd. llegada de est.a . . » »
Latitud observada. . . . » »
Dif.a de latd. observada. . » »
Dif.a entre la est.a y obs.a » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.° de Mno Cor.do . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.a . .° !
Dif.a de Long.d » »
Long.d lleg.a . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta singl. siendo la costa O.to fresco del N E mar bonanza; á las 3. estábamos N S corregido con la torre de Balerma D.a 1.a de fuerza 3 mill. y se llamó el O.to al poniente, y lo perdimos de la vuelta de fuera.

Anocheció O.to fresco del O S O, con el cielo cerrado y lloviendo en grande, capeando de la misma vuelta; á las 8 el mucho O.to y mar nos obligó á derribar hasta a los Roquetas.

Amaneció con el cielo celajoso y los horizontes atribinados y calmando el O.to; á las 8. refrescó tanto que nos obligó a derribar en el P.to de Almería y dimos fondo a las 2. de la tarde.

Fran.co Valles y Roig

Del 15 Marzo al 16 Mier.es de Oct.e 1872 al medio dia Singl.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion.... al g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .º !
Dif.ª de Latd. de est.ª. . » »
Latid. llegada de estª. . » »
Latitud observada.. . . » »
Dif.ª de latd. observada. . » »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.º de Mnº Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª . .º !
Dif.ª de Long.d » »
Long.d lleg.ª . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Salida del Pto de Almeria para nuestro destino; hoy 16 Miercoles 1872 á las dos horas de esta mañana empezamos á alzar el ancla de popa, y enseguida la de proa estamos listos a las 4, y alargamos todo aparejo con el 2do al N. Fogo.

Amaneció cielo claro, hori.te calmoso Vto calmoso y variable del Nº y E.te a las 9 calmó el Vto y a poco rato se llamó al poniente, y lo cogimos de la vuelta de fuera.

Llegamos a medio dia que arrendimos el bordo frente las Rognetas y bicamos de la vuelta de fuera.

Fran.co Nicolau y Pagés

Del 16 Mier al 17 Jueves de Oct 1872 al medio dia Lng.s 1

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .º !
Dif.ª de Latd. de est.ª . . » »
Latd. llegada de est.ª . . » »
Latitud observada. . . . » »
Dif.ª de latd. observada. . » »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.º de Mno Cor.do . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª . . .º !
Dif.ª de Long.d » »
Long.d lleg.ª . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio á esta singladura como finaliza la anterior, y reperando el Nte del OSO á las 2.4 viramos de la vuelta de tierra, y reperando el Ote y mar, nos obligó a tomar todos los rizos de las velas, á las 4 no pudiendo d guantar mas, derribamos en las roquetas; paramos la noche capeando en dicha rada;

Amaneció con todo un serrazon de agua y Vto Reció, y dimos fondo en 9 Bas. de agua. y así llegamos a medio dia.

Franco Melchor y Paz

Del 17 Jueves al 18 Viers de Oct 1872 al medio dia Inglesa

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion.... al g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .º ! — Long.d Sal.ª . .º !
Dif.ª de Latd. de est.ª. . » » — Dif.ª de Long.d » »
Latid. llegada de estª. . » » — Long.d lleg.ª . » »
Latitud observada.. . . » »
Dif.ª de latd. observada. . » »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.º de Mnº Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Como finaliza la anterior empezamos esta Singladura, y viento a recias tanto el Vto y la mar tan rebolucionada nos obliga a derrivar en el Pto de Almeria a la 1ª y damos fondo. (Sin Novedad)

Franco Millet y Sagrera

Del 29 Mart al 30 Miercoles de Oct. 1872 al medio dia Lng.l

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al

R.s Corrs. C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .° !
Dif.a de Latd. de est.a . . » »
Latd. llegada de est.a . . » »
Latitud observada. . . . . » »
Dif.a de latd. observada. . » »
Dif.a entre la est.a y obs.a » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.° de Mno Cor.do . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.a . .° !
Dif.a de Long.d » »
Long.d lleg.a . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14. —Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Salida de Almeria para nuestro destino sin novedad en el cargamento ni en la tripulacion.

El miercoles 30 dt 872 á las dos horas de esta madrugada alcamos las anclas y a las 3 estábamos listos; alargamos todo aparejo con el Vto al Sonanzible, cielo claro horizonte algo calimoso; á las 8 nos dió calma y asi llegamos a medio dia en calmado de lante del puerto D.ta 4 m

Fran.co Sibilet y Cases

Del 30 de Enero al 31 de Dic de 1777 al medio dia Long.s 1

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion.... al g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .º ! Long.d Sal.ª . .º !
Dif.ª de Latd. de est.ª. . » » Dif.ª de Long.d » »
Latid. llegada de estª. . » » Long.d lleg.ª . » »
Latitud observada.. . . » »
Dif.ª de latd. observada. . » »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.º de Mnº Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta singladura se enfrio la ventolina al 2.º q.te y la cenimos con todo aparejo mura babor marejadita del S.E.

Anocheció cielo claro horizonte calimoso V.te calmoso, y vario del 2.º q.te marejada del E aparejo todo largo; asi pasamos la Noche.

Amaneció N. S. con la garoa de los Llanos, y entonces recaló un poco mas el V.te, y todos los Serranos como son dichos; Llegamos á media que estabamos de lante de Ayra D.ª Tiersa Rnall.

Sean.a S.t Vicent y Pages

Del 31 Jueves al 1 Viernes de Abril 1892 al medio dia Lng.d 2

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1				E.	
2					
3				calma	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .° ! — Long.d Sal.a . .° !
Dif.a de Latd. de est.a . . » » — Dif.a de Long.d » »
Latd. llegada de est.a . . » » — Long.d lleg.a . » »
Latitud observada. . . . » »
Dif.a de latd. observada. . » »
Dif.a entre la est.a y obs.a » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.° de Mno Cor.do . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Dimos principio a esta singl.a con el V.to calmoso anotado en la tabla marejada del V.to aparejo todo largo, á las 2 h.s hizo calma con alguna ventolina del N.e y.te, el cual la ciñamos de la vuelta de tierra; á las 4 arrendamos el bordo del Sante de la Rapida D.ta de tierra 4 mills y biramos de la otra buelta.

Anocheció con la misma ventolina y pasamos la noche ciñéndola.

Amaneció cielo claro hori.te calmoso, V.to calmoso del O. y mar bonanza, y estabamos de Sante de Madril D.ta 12 mill de la vuelta de tierra; a las 8 biramos de la vuelta de fuera y a las 9 volvimos a bordear á la otra buelta y llegamos a med.a dia que estabamos N.e á S.e corg.a con Salobreña D.ta de tierra 1 mill.

Juan M.el Vidal y Ges

Del 1.º Viernes al 2 Sábado de Nov.e 1872 al medio dia Long.d 3

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1				SO.	
2					
3					
4					
5				"	
6					
7					
8					
9				"	
10					
11					
12					
1				"	
2				NO	
3					
4					
5				"	
6					
7				SO	
8					
9				"	
10					
11					
12					

Variacion.... al g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .º !
Dif.ª de Latd. de est.ª. . » »
Latid. llegada de estª. . » »
Latitud observada.. . . » »
Dif.ª de latd. observada. . » »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.º de Mnº Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª . .º !
Dif.ª de Long.d » »
Long.d lleg.ª . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta singladura, con todo aparejo largo, Vto variable del 2do y te ciñendolo mura babor, ma rejadita del mismo Vto, cielo claro y horizontes salinosos

Anocheció arrumbando al bordo de babor de Tarifa Dnt de tierra 8 mills, y boramos con el cielo claro, horts arebajados Vto galeno, asi pasamos la noche y bordando de vuelta y buelta.

Amaneció de Sante de Velez Málaga Dnt 12 mills, Vto Fresco del 2do gto, mar muy picada del mismo Vto y de este modo llegamos a media dia que estabamos N. 8 corrs. con los Cantates de Málaga Dnt de Tierra 10 mills

Franco Sollet y Pagés

Del Sabado al 3 Domingo de Nov. 1872 al medio dia Sing.l 4.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1				SO. variable	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .° ! Long.d Sal.a . .° !
Dif.a de Latd. de est.a . . » » Dif.a de Long.d » »
Latd. llegada de est.a . . » » Long.d lleg.a . » »
Latitud observada. . . . » »
Dif.a de latd. observada. . » »
Dif.a entre la est.a y obs.a » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.° de Mno Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14. —Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Al empezar esta sing.l continuamos bordeando, con todo aparejo, de vuelta y vuelta, con el Vto. variable del 2.º y 3.er cuadrante mas picada del SO. cielo claro y horizontes calimosos; a las 2s 15' refrescó mas el Vto.

Anocheció con los mismos terminos estando tan avante como la sierra de Mijas Dist.a de tierra 3 mill. con el Vto. muy variable y ráfagas del 4.º y 1.er; durante la noche se entabló el Terral, fresco, y a las 4.s calmó.

Amaneció calma, asta las 8.s que se entabló la ventolina al S.E. y lo jenimos de la Vuelta de Tierra y asi llegamos a medio dia que estabamos de lante de Marbella Dist.a de tierra 12 mill.

Franco Miller y Tagle

Del 3 Domingo al 4 Lunes de Noviembre 1850 al medio dia Longd 5.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			O	E	00'
2					
3					
4					
5			"	"	"
6					
7					
8					
9			"	"	"
10					
11					
12					
1			"	"	"
2					
3					
4					
5	N.	S.	cabo Esparte	"	"
6	8	"			
7	7	5			
8	7	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			

Variacion.... al NO 20° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
270°	3"	56'5		17		28

Latitud salida. . . . 35°53' N. — Long.d Sal.a . O.°17' E
Dif.a de Latd. de est.a. . »17»S — Dif.a de Long.d 0°58»O
Latid. llegada de est.a. 35°36»N. — Long.d lleg.a 0°41»O
Latitud observada.. . 35°35»N
Dif.a de latd. observada. . »18»S — Longt. E. 0°40'O. de S.n Fernando
Dif.a entre la est.a y obs.a » 1»S
Suma de Latitudes. . 71»28»
Medio Paralelo. . . . 35°42»N
Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta singl se entable el V.to calmoso, anotado en la tabla, viendo la proa al Monte de Gibraltar;

Anocheció con el cielo claro, mar de calmoso, con el V.to al E. fuego; mar llana, y estando delante de Estepona, y á las 12' estabamos delante de la Punta Europa, y á las 2h½ en Tarifa, y á las 5' estabamos N.a S.a con el cabo Esparte D.n Emilio, el cual me situé en la Longd, y Lat del margen; sirviéndome de punto de Salida.

Amaneció con Levante fresco, horizonte calmoso y marejada del mismo; llegamos de este modo al med. dia que observé la Altura de ☉ 38°32' y dedyí la Lat 35°35' N.

S.n Fernando [illegible] Pages

Del 4 Juev al 5 mart de Novi 1792 al medio dia Sing.l 6.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	6	6	03°S	E	00'
2	6	6			
3	6	8			
4	6	5			
5	6	5	05°S	"	"
6	6	5			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	5	0¼S0	ENE	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			
1	7	"	"	"	"
2	6	5			
3	6	5			
4	7	"			
5	7	5	"	"	"
6	7	5		N E	
7	7	5			
8	7	5			
9	7	5	0S0	"	"
10	7	5			
11	7	"			
12	7	"	"	"	"

Variacion..... al NO 20° gs

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
67°	2"	25		10		24'5
65°	2"	27		11'5		24'5
58° 45'	2"	87		45		74'5
47° 30'	2"	30'		20		22'5
				86'5		126

Latitud salida. . . . 35°35' N — Long.d Sal.a 00°41'0
Dif.a de Latd. de est.a . 1°26»S — Dif.a de Long.d 2°56»O
Latd. llegada de est.a . 33°09»N — Long.d lleg.a 3°37»O
Latitud observada.. . 33»47»N
Dif.a de latd. observada. 1°48»S — Long.t Cte 3°17'O
Dif.a entre la est.a y obs.a 0°22»S — de S.n Fernando.
Suma de Latitudes. . 67»22»
Medio Paralelo. . . . 34»41»N
Ap.o de M.no Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. M.da. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Con todo aparejo y bolantes de ambas partes, V.to galeno, R.to anotado en la tabla; mar larga del N O y mar del V.to y con el cariz de Levante principiamos esta Singladura.

Anocheció con el cielo claro, l.or t.te calmoso, ER.to y V.to galeno, anotado, mar y aparej dicho, así pasamos la Noche.

Amaneció sin ninguna novedad y así llegamos a med.a que obs.da la Alt.d O.n 40° 08' y se dujo la Lat 33°47' N

Fran.co Salas y Paz

Del Sotavento al 6 Miercol. de Nov. 1872 al medio dia Lugl 7.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	OSO	ENE.	oo'
2	7	"			
3	7	5			
4	7	"			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	8	5			
8	8	5			
9	8	"	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	8	"			
1	8	"	"	"	"
2	7	"			
3	7	"			
4	8	"			
5	8	"	"	"	"
6	8	"			
7	8	"			
8	8	"			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5	"	"	"

Variacion.... al NO. 2o g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
47° 30'	2°	184 m.		124		136

Latitud salida. . . .	39.°47'! N
Dif.a de Latd. de est.a.	1'»0'»S
Latid. llegada de est.a	31»23»N
Latitud observada..	31»32»N
Dif.a de latd. observada.	2'»13»N
Dif.a entre la est.a y obs.a	»09»S
Suma de Latitudes.	65»21»
Medio Paralelo. . . .	32»4°»3o
Ap.° de Mn° Cor.do.. . .	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda.	» »

Long.d Sal.a	3.°37!O
Dif.a de Long.d	2°»11»O
Long.d lleg.a	6°»18»O

Long.d Cca 6° 1'!O
de 1.er Meridno

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Pasamos esta singladura del mismo modo que pasamos la anterior, con el Cr.to galeno anotado y el Rb.o tambien notado en la tabla, y llegamos a nue.a Cta. que observé la Alt merd.a Cn. 42° 02', y deduje la Lat 31° 34' N

Juan C. Millet y Pagés

Del 6 Miercs al 7 Jueves de Nov 1872 al medio dia Sigl 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	7	5	OSO	ENE	00°
2	7	5			
3	8	"			
4	5	5			
5	7	"	"	"	"
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	5	"	"	"
10	8	"			
11	8	"			
12	6	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	7	"			
8	7	"			
9	6	5	"	Sario al 1° y 2° 9 "	"
10	6	"			
11	6	5			
12	6	5			

Variacion..... al NO 20° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
47° 30'	3E	765 S		112		122

Latitud salida. . . . 37.°32 N — Long.d Sal.a .6.°160
Dif.a de Latd. de est.a . 1»52»S — Dif.a de Long.d 2»22»O
Latd. llegada de est.a . 29°42»N — Long.d lleg.a .8°40»O
Latitud observada. . . 29»34»N
Dif.a de latd. observada. .02»60»S — Long.d C.a 8° 29'O de Sn Fernando
Dif.a entre la est.a y obs.a 0°»08»S
Suma de Latitudes. . 61»8»N
Medio Paralelo. . . . 30»34»N
Ap.o de Mno Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Continuamos la presente Sin.a como la anterior, con el cielo y hor.tes atribunados, V.to fresco anotado y con mar del 2.do, pasamos hasta 7 noche.

Amaneció, con el V.to variable en direccion y fuerza y todo lo demas como ha dicho, a las 6° calmó un poco el V.to y se llenó al NE, pero á poco rato volvió entrar el N E fresco; así llegamos á mediodia antes hora nada las 11° 29' que viendo que no podia aber observacion pásame y por haber una tribunada que hiba a cubrir el ☉ observé una Alt este ☉ 2.a m = 43° 04' y por el met. de Luijano cal. la Lat 29' 34. N.

Calcular la Lat.

H.a ☉ = 31.m
Altura verd.a = 43° 21'
Decl corg.a = 16° 29'

corr 1.a = + 08' 32" — N.o anot: 82
corr 2.a = + 27'
coma = + 35' 32"
Alt.a = 43° 21'
Alt.a verd 43° 56' 32"

Alt.a verd = 43° 56' 30"
Obs. = + 46° 03' 30"
Decl = 16° 29'
Lat = 29° 32' 30" N

Lo

Del 7 pueras al 8 Viernes de Nov. 1872 al medio dia Long.t 2

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	OSO	E. al E. y vario.	.
2	6	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	6	5'	"	"	"
6	6	5'			
7	6	5'			
8	6	5'			
9	6	"	"	"	"
10	5	5'			
11	6	"			
12	5	5'			
1	4	"	"	var. 1.° y 1/6	"
2	4	"	Farola.		
3	4	"			
4	3	"			
5	5	"	SO¼O	"	"
6	7	5			
7	8	5	S62°O	"	
8	5	5			
9	6	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"	"	"	"

Variacion.... al NO 2o.° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
47°30'	3.°	90 mills		61		66
96°15'	3.°	12 5/6		10		07 5/6
42°00'	3.°	27m.		20		18
				91		91 5/6

Latitud salida. . . . 29.°36'N
Dif.ª de Latd. de est.ª. 1°31'S
Latid. llegada de estª. 28°03'N
Latitud observada.. . 27°45'N
Dif.ª de latd. observada. 1°18'S
Dif.ª entre la estª y obs.ª 0°18'
Suma de Latitudes. . 57°19'N
Medio Paralelo. . . . 28°37'3.°
Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª .8.°40'O
Dif.ª de Long.d 1°44'O
Long.d lleg.ª .10°24'O

Long.d 1.° pu. 0
de Y.ª Fernand.
Long.d Marc. 10°12'O

24.ª Long.d Recalve
Est. 10°26
Mar. 10°12
12°8

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Empezamos la presente con todo el aparejo de proa principal, V.to variable del 7.° y 2.° q.to tiempo abi-bunado, levantándose todas las horas de 3.as 9.to.

Anocheció con el cielo claro y los ho.s to. atribunados, y V.to variable R.te anotado, mar del V.to aparejo de proa principal; a las 11.h se descubrió la farola de la P.ta Naga de Tenerife por la mura de estribor, y fuimos pasando la noche con grandes truenos y Relampagos.

Amaneció, V.to calmoso, estando en el frente de Ca Ila Canaria y Tenerife cielo y ho.s to. atribunados, y llegamos a medio dia que obs.da alt.a mer. O.na 28°17' S. y de sujeto 27°45' y nos demoraba el Pico de Tenerife N 3°O del compas, y dicha mar.da y Lat.s mantuve en la Long.d 10°12' O. siguiendome de Punta de Salida.

Ramon y Cas

Del 8 Viernes al 9 Sabado de Nbr 1872 al medio dia Lug.r 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Ab at.
1	7	"	OSO	E.N.E.	00°
2	6	5			
3	7	"			
4	6	5			
			"	"	"
5	6	"			
6	6	"			
7	7	"			
8	8	"			
			"	"	"
9	8	5			
10	8	5			
11	8	5			
12	8	5			
			"	E	"
1	8	5			
2	8	5			
3	8	5	S 72 O	"	
4	8	5			
			"	"	"
5	7	5			
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
			"	"	"
9	7	5			
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"	"	"	"

Variacion..... al NO 21 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
46° 30'	3"	105		72		76
51°	3"	75'5		47		59
				119		135

Latitud salida. . . . 23°45' N
Dif.a de Latd. de est.a . 1°59'5
Latd. llegada de est.a . 25°46' N
Latitud observada. . . 25°48' N
Dif.a de latd. observada. 1°57' S
Dif.a entre la est.a y obs.a 2' N
Suma de Latitudes. . 53°33' S
Medio Paralelo. . . . 26°46'3
Ap.o de Mno Cor.do. . . . " "
Rumbo Corregido. . . . " "
Dist.a Corregida. . . . " "
Dif.a de Lat. en P. Mda. . " "

Long.d Sal.a 10°22'0
Dif.a de Long.d 2°31'0
Long.d lleg.a 12°43'0
Long. 6" 12°33' O
de S. Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Confpdo el aparejo de proa, y con bolantes de babor y estribor, Bz y Vte galano anotado en la tabla, y mar encontrada empezamos esta singladura.

Amoreció con iguales terminos, durante la noche refresco mas el Vto dando continuamente rajas, y nos jo arriar los bolantes.

Amaneció Vto fresco mar gruesa del Vto cielo y pos calmoso, aparejo principal, y á las 8 calmó algo el Vto y mar, y llegamos a medio dia que tome la Altmerd del Q 46° 53' I y deduje la Lat 25° 48' N.

Franco Abillet y Page

Del 8 Sabado al 10 Domingo de Nov.e 1872 al medio dia Sin 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	SO 3/4 O	SE	00'
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	6	5	"	"	"
6	6	5		ESE	
7	6	5			
8	7	5			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	6	"	"	SSE	"
10	5	"			
11	5	"			
12	6	"			

Variacion.... al NO 21 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
52.º	3.º	162		100		128

Latitud salida. . . . 25.º48! N — Long.d Sal.ª 12.º43! O
Dif.ª de Latd. de est.ª. 1»40»S — Dif.ª de Long.d 2»21»O
Latid. llegada de estª. 24»08»N — Long.d lleg.ª 15»04»O
Latitud observada.. . 23»56 N
Dif.ª de latd. observada. 1»52»S — Long.d 6h 15.º 0 O
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª 06»12»S — de Sr. Tomas
Suma de Latitudes. . 49»44»N
Medio Paralelo. . . . 24»52»N
Ap.º de Mnº Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Mientras empezábamos esta singladura, se llamó el Vte. al 2.º 9 te., con el cielo y horizontes muy calimosos, Bo. anotado, 2 Vte. galeno y variable del 1.º y 2.º 9 te. la mar mas bonanza de la que teniamos en la singladura anterior: sin ninguna otra novedad pasamos la Noche.

Amaneció con lo anotado mismo y a las 9 calmó el Vte., molinándose mas al S.; y así llegamos a med. dia, que observé la Alt mer. O.m 48.º 31 S. y declugí la Lat 23.º 56 N.

A balla, á buy aniria
Si al Mannou punges sé,
Mes an ting de esbrabá apuntansa
A'na guest tros de papé.
I A! ign' estrotas de má
A'nal Sircul curraran;
Els anéxin tots qu' dan
Am bon tros de Nas á la má.

Fran.co

Millet

Del 1o Domi. al 11 Lunes de Nov. 1872 al medio dia Singl. 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	8	"	O 1/4 SO	SSE	oo
2	8	"			
3	8	"			
4	8	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	8	"			
8	8	"			
9	7	5	"	"	"
10	7	"			
11	6	5			
12	5	"			
1	5	5	"	ESE	"
2	6	"		variò S.S.E.	
3	5	5			
4	5	5			
5	4	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	5			
11	5	5			
12	5	"			

Variacion..... al NO 2o g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
58° 45'	S 1/2	150 5		79		128

Latitud salida. . . . 23°5'6 N — Long.d Sal.a 15°0'6 O

Dif.a de Latd. de est.a . 1°19 S — Dif.a de Long.d 2»19 O

Latd. llegada de est.a . 22°37 N — Long.d lleg.a 17°93 O

Latitud observada. . . 22°2 N

Dif.a de latd. observada. 1°16 S — Long.d 17°38 O

Dif.a entre la est.a y obs.a » 13 S — De J. L.

Suma de Latitudes. . 46»16 N

Medio Paralelo. . . . 23»8 N

Ap.o de Mno Cor.do. . . . » »

Rumbo Corregido. . . . » »

Dist.a Corregida. . . . » »

Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Con todo aparejo largo, mira babor, y con el R.o y V.ta galeno anotado; mar del E, cielo y horizontes calinosos principiamos esta.

Anocheció con los mismos terminos indicados y así pasamos toda la Noche; al Amanecer calmó un poco el V.to y se aclaro un poco la calima, y con todo lo dicho llegamos a medio dia que observé la Alt.a mer.d ☉ t.a m. L. 9°51' S y alcanzé la Lat 22°20 N.

San.t Millet y Pages

Del 11 Lunes al 12 Mart. de Nov. 1872 al medio dia Sing 13

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	O¼SO	E	00'
2	5	"			
3	6	5		SE.	
4	6	5			
5	6	"	"	SSE variable	"'
6	4	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	3	5			
12	3	5			
1	4	"	"	S.	"
2	4	"			
3	4	"			
4	3	"			
5	2	"	"	"	"
6	2	"			
7	2	5			
8	3	"			
9	4	"	"	var. 2ª y 3ª	"
10	3	"			
11	2	5			
12	5	"	"	"	"

Variacion.... al NO 19° g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
59° 45'	95'		47		82

Latitud salida. . . . 22.°20! N
Dif.ª de Latd. de est.ª. . »48» S
Latid. llegada de estª. 21°32» N
Latitud observada.. . —»—»N
Dif.ª de latd. observada. .—»—»S
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »—»
Suma de Latitudes. . 43»52» N
Medio Paralelo. . . . 21»56» N
Ap.° de Mn° Cor.do.. . . »»
Rumbo Corregido. . . . »»
Dist.ª Corregida. . . . »»
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . »»

Long.d Sal.ª 17.°23! O
Dif.ª de Long.d 7»29» O
Long.d lleg.ª 18»52» O

Longt 6ª" (no hay) de J." Fernando

1.ª E.ª salida 17° 38' O
2.ª Lg estª 7° 29' O
Lg Sby Ca = 19° 07'

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Vamos siguiendo esta singladura, con el Rv" anotado en la Tabla, Vto" flogo, con mar larga del E, cielo claro, hor" calmosos y con el aparejo todo largo, mura babor.

Anocheció cielo y hor" atribunados, con grandes truenos y Relámpagos, Vto" variable del 2º y 3º pero calmoso y mar del E y 4ª asi fuimos pasando la Noche sin cesar de levantarse Tribunadas del O: sin ninguna mas novedad acabamos de pasar toda la singladura y al llegar á medio dia obs. la Meridiana — no pudo obs el Sol por estar acultada por las Nubes. me tuve de otras por la Lat. de Est. y Lg tambien de est. anotadas.

San"

Del 12 Mar al 13. Mirco de N oo 1872 al medio dia Dingl 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Ab al.
1	5	"	0 ¼ 96	SE.	oo °
2	4	"			
3	5	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"	"	S SE	"
8	6	"			
9	6	"			"
10	6	"			
11	6	"	"	SE	"
12	6	"		S SE.	
1	7	"	"	N	"
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	8	"	"	N ¼ NE ¼ E	"
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	4	"	N
10	7	"			
11	7	"			
12	7	N	"	"	"

Variacion..... al N 0 17° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
61° 45'	3ª	160		76		141

Latitud salida. . . . 21° 37' N
Dif.ª de Latd. de est.ª . 1 »16» S
Latd. llegada de est.ª . 20 »16» N
Latitud observada. . . 20 »06» N
Dif.ª de latd. observada. 1'28» N
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª . »17» S
Suma de Latitudes. . . »36»
Medio Paralelo. . . . 41'36» S
Ap.º de Mno Cor.do. . . 26 »48» N
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª 18° 52' O
Dif.ª de Long.d 2 »31» O
Long.d lleg.ª 21 »23» O
Lg 6ª 20' 5'6 3." O
de Y. Ferndo

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Como finaliza la anterior, principiamos esta, a la 1ª se aclaró el cielo que dando los hor.as del 3er. y 4.to y 2.do calmosos, así pasamos la Sarde.

Anocheció con lo dicho, y durante la noche refresco' mas el Vto. y así llegamos al amanecer el cual se aclaró el cielo, horizontes con celajes, Rs. y Vto. anotado mar del mismo Vto. aparejo todo largo, y sin que anotar llegamos a med. dia que obs. la Alt mer. ☉ 1er. 51° 35' S, deduje la Lat 20° 06' N.

A las 15° 07 obs.e una Alt. mer. * Canopus y a las 15' 25' obs.e Alt mer. * Sirius, y calculé las lat.es siguientes. cara S.

Alt me. * Canopus. 16° 48' 30"
Dep. — 3' 16"
16° 45' 14"
Ref. — 3' 07"
Alt corr. 16° 42' 07"
Ob. + 90 73° 11' 53"
Decl. — 52° 37' 30"
Lat + 20° 40' 23" N

Alt mer. * Sirius. 52° 57' 30" S.
Dep. 3' 16"
52° 54' 14"
Ref. 0' 43"
Alt. corr. 52° 53' 37"
Z.t Dist. + 90
35° 06' 30"
Decl — 16° 32' 30"
Lat — 20° 34' 00"

Del 13 Miercol. al 14 Jueves de Nov. 1872 al medio dia Jueves 15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	O¼SO	SE.	vv°
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	5	5			
8	5	5			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5		SSE	
12	7	5			
1	5	"	"	Vas" 2½ y ¼	"
2	4	"			
3	5	5			
4	5	5			
5	6	"	"	"	"
6	5	5			
7	6	"			
8	6	"			
9	4	5	O 5° S.	SSE	"
10	4	5			
11	4	"			
12	4	"	"	"	"

Variacion.... al NO 7 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
61° 45	3	122'5		58'		108'5
68° vv°	3	17.		6.		15'5
				64		123'5

Latitud salida. . . . 20.°41 N — Long.d Sal.ª 21.°23' O
Dif.ª de Latd. de est.ª. 1»6»S — Dif.ª de Long.d 2'»11» O
Latid. llegada de estª. 19»01»N — Long.d lleg.ª 23»34» O
Latitud observada.. . 18»45»N
Dif.ª de latd. observada. . 1»19»S. — Los C.ros 23° 3' O
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »15»S — de S.n Fernando
Suma de Latitudes. . 38»4»N
Medio Paralelo. . . . 19»22»S.
Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Vamos siguiendo esta, como indica la anterior, y sin ninguna variacion, llegamos al anochecer con la Atmósfera cubierta, Vto variable del 2do y 3er mar del SE. apa° todo largo y acabamos de pasar la Noche con ventolinillas del SO y blanqueando el Vto mas al S. llegamos al amanecer el cual se aclaró el cielo quedando las Nubes arrumbadas al horizonte; Vto variable del 2do y 3er, y con el aparejo todo largo llegamos a med.dia que obs. la Alt.a mer.d del ☉ 52° 27' S, y dedujo la Lat 18'46" S.

Juan Nuñez y Ojea

Del 14 Jueves al 15 Viernes de Nov. 1872 al medio dia Long. 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	3	"	O ¼ SO	Vario	00
2	3	"			
3	"		Calma		
4	2	5	O 5° S. O	N.	
5	2	"	"	"	"
6	1	"			
7	1	5			
8	1	5			
9	2	"	"	"	"
10	2				
11	1	"			
12	1	5			
1	2	"	"	N E	"
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	1	5	"	"	"
6	2	"			
7	1	5			
8	2	"			
9	2	"	"	"	"
10	2	5			
11	2	5			
12	2	"			

Variacion..... al NO 16' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
4° 45'	3°	6.		05		6
				13'5		36'5
69°	3°	39				
				14		42'5

Latitud salida. . . . 18.°45' N
Dif.a de Latd. de est.a . . »14»9

Latd. llegada de est.a . 18°31»0 N
Latitud observada. . . 18»23» N
Dif.a de latd. observada. . »22»8

Dif.a entre la est.a y obs.a »08»9

Suma de Latitudes. . 37»68» N

Medio Paralelo. . . . 18»34» N

Ap.° de Mno Cor.do . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.a 23.°30' O
Dif.a de Long.d »45»0

Long.d lleg.a 24»15»0

Lg 6m 24° 0' O
de S. Fernd.

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Siguiendo el Oeste calmoso anotado en la tabla con todo aparejo nuevo babor, mar del SE, principiamos esta singl, á las 2 rolo el Vto al 4 ¼ te, y las 5 se llamó al N, y bramos, fel la buelta del O.

Anocheció cielo claro, ho a con celajes con rumbos del 1 ¼ te,

Amaneció lomismo, y llegamos a med. dia que obs. la Alt mer del O 52° 45', Lat 18° 29' N

Del 15 Viernes al 16 Sabado de Nov. 1877 al medio dia Long 17

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	6 4/4 90	N E.	00°
2	3	"			
3	3	"			
4	3	5			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	4	"			
12	5	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"	O		
3	4	"			
4	1	"			
5	"	"	"	"	"
6	1	"			
7	1	"			
8	1	"			
9	"	"	"	Calma.	"
10	"	"			
11	"	"			
12	"	"	"	"	"

Variacion.... al N 0 16° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
62° 45'	3/4	47.		23 5		42
74° 00'	3/4	16		3 5		13
				27		55'

Latitud salida. . . . 18.° 25' N
Dif.ª de Latd. de est.ª. . »27» S
Latid. llegada de estª. 17° 58» N
Latitud observada.. . . —» —»—
Dif.ª de latd. observada. . —» —»—
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª —» —» —
Suma de Latitudes. . . » 9»
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª 24.° 19' O
Dif.ª de Long.d »58» O
Long.d lleg.ª 25 »17» O

G. Cn. — O
Ha. Fernando
G. dia 15 L= 24° 02'
Dif G = 58.
G. est. - 25° 00'

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con el Rbo y Vto calmoso anotado en la tabla, mar del E y SE, cielo claro, horizte abajo, aparejo de proa con sus bolantes llegamos a la noche calmando el Vto y se cerró todo el cielo y llovió toda la noche hasta que llegamos al amanecer, que cesó de llover que clareó el cielo y horizte cargado de chubascos, á las 8 se fijo calma y llegamos a med. dia que no pudo aber obsn por estar el cielo cubierto: y nos situe con la Lat est. 17°56' N y Long. est 25° 00'

Juan Muller y Tagle

Del 16 Sabado al 17 Domingo de Nov. 1872 al medio dia Longd 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Ab at.
1	"	"		Calma	
2	"	"			
3	1	"	O ¼ NO	N E	oo
4	1	5			
5	4	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	4	"	"	N.	"
10	4	"			
11	3				
12	3	"			
	3	"			
1	3	"	"	"	"
2	3	"			
3	3	"	O	N	oo
4	3	"			
5	4	"			
6	2	"		variable	
7	1	"			
8	1	5			
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	2	"			
12	2	"	"	"	"

Variacion..... al N 6 15' E g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
3 °45'	3ª "	11'5		9'5		11
				6'5		23
7ª "	3ª "	24'5				
				9		64

Latitud salida. . . . 19.°56' N
Dif.a de Latd. de est.a . . » 9 » 5
Latd. llegada de est.a . 19 » 47 » N
Latitud observada. . . ~ » ~ » ~
Dif.a de latd. observada. ~ » ~ » ~
Dif.a entre la est.a y obs.a ~ » ~ » ~
Suma de Latitudes. . 39 » 43 » N
Medio Paralelo. . . . 19 » 51 » N
Ap.o de Mno Cor.do . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.a 25.°11'0
Dif.a de Long.d » 67 » 0
Long.d lleg.a 26 » 24 » 0

Y. E. 1/4. 26 oo 0.
de 3as Ternas.

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos en calma, cielo y horizontes cubiertos de salages nebulosos, mar del N, NE y NO, y seguimos en esta singladura á las 2h se estableció la ventolina al 1er y 2do rumbo así pasamos la tarde y noche llovizcando.

Amaneció cerrado de agua y ventolina variable del 1er 2do y 3er 4to y los demas terminos dichos, y llegamos a med. dia que no pudo haber observacion por estar el cielo enteldado de salages obscuros;

Fran.co Nilles y Paz

Del 17 Domingo al 18 Lunes Nov. 1872 al medio dia Jueves 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	0 ¼ 10	variable	0 5
2	1	5			
3	1	"			
4	1	5			
5	"	"	—	"	"
6	1	"			
7	"	5			
8	"	5			
9	1	5	"	"	"
10	2	"			
11	2	"			
12	1	"			
1	1	5	"	"	"
2	2	"			
3	2				
4	1	5			
5	1	"	60	"	"
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5			
9	3	"	"	"	"
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5	"	"	"

Variacion.... al NO 15' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
63°45	3"	42'5		18		38

Latitud salida. . . . 17.°42' N
Dif.ª de Latd. de est.ª. . »18» S
Latid. llegada de estª. 17»24» N
Latitud observada.. . 17»06» N
Dif.ª de latd. observada. . »17» S
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »18» S
Suma de Latitudes. . 34»53» N
Medio Paralelo. . . . 17»26» N
Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª 26.°24' O
Dif.ª de Long.d »40» O
Long.d lleg.ª 27»04» O

Lg 6ª 27° 10' 30" O
Lg Cª " Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Empezamos esta con ventolina variable del 1.º y 2.º cielo cubierto hor.s chubascos; a poco rato se puso a llover. Anocheció cielo y horizonte chubascos, V.to calma y mares contrariadas de los 1.º y 2.º.

Amaneció con la ventolina al al 1.º y 2.º cielo lluvioso, mar algo mas bonanza aquí observa solo y así llegamos a med.º dia que fue mi declinada punto de la Alt mer.d. 2.ª 53° 18' S. y deduje la Lat 17°26' N.

Fran.co Miller y Pagés

Del 18 Lunes al 19 Martes de Nov. 1842 al medio dia Sngl. 2o

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Ab at.
1	3	5	NO 20	variable.	00'
2	4	"			
3	2	5			
4	1	"			
5	"	"			
6	"	"			
7	1	"	"	E.	"
8	1	"			
9	1	"			
10	1	"			
11	3	"	"	NE	"
12	4	"			
1	4	"			
2	4	"			
3	4	"	O ¼ NO	"	"
4	5	"			
5	5	"			
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	6	5'	"	"	"
10	6	5			
11	7	5			
12	7	5'			

Variacion..... al NO 16' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
86	4½	30	2			30
2°45'	3½	57		3		57
				3		87
				1		

Latitud salida. . . . 12°06' N
Dif.a de Latd. de est.a . . » 1»5
Latd. llegada de est.a . 13»05»N
Latitud observada. . . 16»56»N
Dif.a de latd. observada. . 03»51»S
Dif.a entre la est.a y obs.a »09»S
Suma de Latitudes. . 34»07»N
Medio Paralelo. . . . 17»01»N
Ap.o de Mno Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.a 27°02' O
Dif.a de Long.d 1»31»O
Long.d lleg.a 28»33»O

Yo 6ta 28°48 O
de S. Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Dimos principio con el Vto calmoso anotado marejada del NNO, y NE aneguadiza del SO cielo entre claros horte aborregados.

Anocheció calma, a las 9 se entabló la ventolina al NE, durante la Noche refresco un poco el Vto

Amaneció cielo entre claros, horte zarzeado de salajes y los demas terminos dichos, a las 10 refresco mas el Vto y llegamos a med. dia ya obs la Alt mer. ☉ 53°14' y dedujo la Lat 16°5'6" N.

Franco Vallet y Sagrera

Del 19 Martes al 20 Miercs de Nov. 1872 al medio dia Singl 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	5	Ote N O	N E	00'
2	8	5			
3	8	5			
4	8	5			
5	8	5	"	"	"
6	8	5			
7	9	6			
8	9	5			
9	8	5	"	"	"
10	8	"			
11	7	5			
12	7	"			
1	7	5	"	"	"
2	7	5			
3	8	5			
4	8	5			
5	8	"	"	"	"
6	7	5			
7	7	5			
8	7	"			
9	7	5	03° N.	Est E.	00"
10	7	5			
11	7	"			
12	7	"	"	"	"

Variacion.... al N 0 13° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
1°45'	3°	162		6		162
18°	3"	29		2		28
				16		190

Latitud salida. . . . 16.°56 N
Dif.ª de Latd. de est.ª. . »10»S
Latid. llegada de estª. 16»46» N
Latitud observada.. . 11»25» N
Dif.ª de latd. observada. . 60»31» S
Dif.ª entre la estª y obs.ª »21» S
Suma de Latitudes. . 33»21» N
Medio Paralelo. . . . 16»40» N
Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª 28.°35 O
Dif.ª de Long.d 3'48» O
Long.d lleg.ª 31»53» O
Lg. Cto 32° 13'30" O
de S.n Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Con todo aparejo largo con bolantes de Estri. Rdo y V.a presso inclinado mar larga del N. cielo claro por.te con algos chubascos principiamos esta singl, asi pasamos toda la tarde y Noche, y llegamos al amanecer con lo dicho hasta el medio dia que obs. la Al mend. O.a en 58° 8' S. y deslinje la Lat. 16° 25' N.

Fran.co Ortuño Cayo

Del 20 Mierc al 21 Jueves de Nov. 1872 al medio dia Sngl 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Ab at.
1	6	5	05° J	E.	oo'
2	5	"			
3	5	5			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	7	5			
9	7	5	"	"	"
10	6	"			
11	7	"			
12	7	5			
1	7	5	"	"	"
2	7	5			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	5			
7	7	"			
8	7	5			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5	"	"	"

Variacion..... al NO 11' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
96°	3°	165		45		159

Latitud salida. . . . 15°25' N — Long.d Sal.a 31°53' O
Dif.a de Latd. de est.a . . 2»02 N — Dif.a de Long.d 2»18 O
Latd. llegada de est.a . . 15°0» N — Long.d lleg.a 31°38' O
Latitud observada. . . 15»23» N
Dif.a de latd. observada. . 1»2» S — 6 m. 34° 26 O
Dif.a entre la est.a y obs.a 17»3 — de S. y S.
Suma de Latitudes. . . 31»13» N
Medio Paralelo. . . . 15°57' N
Ap.o de Mno Cor.do . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Continuamos estn, como indica la anterior Sngl.; calmando algo el Vto y mar.

Anocheció con el cielo claro hor.te con relajs NE. y Vto galeno, el anotado, mar empollada del 1.o y 2.o q.te el cual ace dar grandes balanzes, aparó de Peva, así pasamos la Noche;

Amaneció sin nada mas que anotar, y llegó a md. diapu obs. la Alt mer. ☉ s/n 54° 2' J y deduje la Lat 15° 23' N.

Juan Nicolau y Pagés

Del 21 Jueves al 22 Viernes de Nov. 1872 al medio dia Lond. 23

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	05 S.	E	00
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"	"	"	"
6	6	5			
7	7	"			
8	7	5			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"	"	"	"

Variacion.... al N 0 9.° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
76°	3°	166		40		165

Latitud salida. . . . 15.°23 N — Long.d Sal.a 34.°39 O

Dif.a de Latd. de est.a. . »40» S — Dif.a de Long.d 2 »66» O

Latid. llegada de est.a. 11»43» N — Long.d lleg.a 37»26» O

Latitud observada.. . 14»24» N

Dif.a de latd. observada. . 00»57» S — D. E.ca 37°02'30" O

Dif.a entre la est.a y obs.a 00»19» S — de Y.a Ferrol V.

Suma de Latitudes. . 29»47» N

Medio Paralelo. . . . 14»52» N

Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »

Rumbo Corregido. . . . » »

Dist.a Corregida. . . . » »

Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Vamos continuando gobernando el SE.° anotado en la tabla viento galeno mar del SE y N E ap.° de proa con sus bolantes cielo claro hor.te con salajes nublados asi pasamos tarde y Noche con algun chubasquillo de rey en cuando.

Amaneció cielo claro horizontes cargados de xalajes chubascos y con chubascos pas Llegamos a mediodia que obs.a Alt.a mer.d ⊙ L.r 55.° 06 S y declajé la Lat.d 14.° 22 N.

Juan Cillo y Lago

Sábado Domingo 25

Del 22 Viernes al 23 Sábado de Nov. 1872 al medio dia Singl 24.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Ab al.
1	7	5	05° J.	E	∞
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			
1	7	5	"	"	"
2	7	"			
3	7	5			
4	7	"			
5	7	5	"	"	"
6	7	"			
7	7	5			
8	7	"			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5	"	"	"

Variacion..... al NO 7. g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
78°	3/4	777		36		173

Latitud salida. . . . 12.°24!.N — Long.d Sal.ª 37.°51!.O
Dif.ª de Latd. de est.ª . . »36»S — Dif.ª de Long.d 2°»58»O
Latd. llegada de est.ª . 13»48»N — Long.d lleg.ª 40°»23»O
Latitud observada. . . 13»48»N
Dif.ª de latd. observada. 00»56»S — Lg. 6ª 38°56'30"O
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »20»S — de Y. Forno
Suma de Latitudes. . 27»32»N
Medio Paralelo. . . . 13»56»N
Ap.° de Mno Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Con el cielo y horizonte nebulosos R.bo y V.to variable del 1.º y 2.º y 3.te anotado en la tabla marchando del N.E. y con el aparejo de proa principiamos esta singladura.

Anocheció con algun chubasco de agua y lo demas dicho.

Amaneció cielo claro hor.te con velaje pardo R.bo, V.to, mar, y aparejo dicho y llegamos a med. dia que obs.da Alt mer. O.ª 55°48' S y dedujo la Lat. 13°29' N.

S.an J. Cibilet y Pages

Del 23 Sabado al 24 Domingo de Nov. 1872 al medio dia Longd 25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	5	05º S.	E.	W
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	5	"	"	"
6	7	"			
7	7	"			
8	6	5			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			
1	7	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	7	"			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5	"	"	"

Variacion.... al NO 6 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
79	3	176		33	-	171

Latitud salida. . . .	13°28' N	Long.d Sal.ª	40°23' O
Dif.ª de Latd. de est.ª. .	»33» S	Dif.ª de Long.d	2»58» O
Latid. llegada de estª.	12»55» N	Long.d lleg.ª	43»21» O
Latitud observada.. .	12»54» N		
Dif.ª de latd. observada.	0»34» S	Lg. p. 43°60'3" O	
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	»»1» S	de Sr. Ferdo.	
Suma de Latitudes. .	26»22» N		
Medio Paralelo. . . .	13»11» N		
Ap.º de Mnº Cor.do.. . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.ª Corregida. . . .	» »		
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Como finaliza la anterior principiamos esta Lngt. asi pasamos la tarde.

Anocheció, con el cielo entre claro hor.s cubascos, y pasamos la Noche con un chubasco cada momento de agua y V.to fresco.

Amaneció siempre chubascoso V.to fresquito; á las 8 aclaró, acalmó algo el cielo, que dando que dando las Nues asumbradas al hor.s y de este modo llegamos a medio dia que obs.mos la Alt mer. O.n 56° 12' y dedujo la Lat. 12° 56' N.

Fran.co Salat Pagés

Alsa miñons
Diertius;
Pro per no pe mius
Curdeusa dé ds buttons

Del 21 Domg. al 23 Lunes de Nov. 1772 al medio dia Lng.d 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	7	"	OS.E	E	oo
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	5	"	"	"
6	6	"			
7	6	5			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"	"	"	

Variacion..... al N 20 E g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
81°	S.E	154		24		152

Latitud salida. . . . 12.°54' N
Dif.a de Latd. de est.a . . »24' S
Latd. llegada de est.a . 12»30» N
Latitud observada.. . 12»26» N
Dif.a de latd. observada. .00»28» S
Dif.a entre la est.a y obs.a 00» 4» S
Suma de Latitudes. . 25»20» N
Medio Paralelo. . . . 12»40» N
Ap.° de Mno Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.a 43.27' O
Dif.a de Long.d 2°36» O
Long.d lleg.a 45»57» O

Lg 6.ª 45.ª 12' O
de 1.ª Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14. —Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Al dar principio á esta Jorn.l se aclaro el cielo quedando los horizontes con celajes calimosos, B.os y V.tes galeno anotado; mar engolfada del N.E, S.E, aparejo de proa con bolantes de Estribor.

Anocheció lo mismo, y pasamos la noche con algun Aubasquillo.

Amaneció cielo claro, horizontes algo Anbascosos V.tes flojo, mar anotada, pero mas bonanza, ~~Aparejo dicho~~, y con el aparejo dicho llegamos á med.o dia que obs.mos la Alt.a mer.d O.a 86°28' S y se dejo la Lat.d 12° 25'.

Francisco Tello y Pages

Del 25 Lunes al 26 Martes de Nov. 1872 al medio dia Long. 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5	O¼SO	ESE	oo
2	5	5			
3	5	5		E	
4	5	5			
5	6	"	"	"	
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	
10	6	"			
11	6	5			
12	6	5			
1	6	5	"	ESE	oo
2	6	"			
3	6	"			
4	7	5			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	6	5	NO	E	
8	6	5			
9	6	5	"	"	"
10	6	5	OS°S		
11	7	"			
12	7	"	"	"	"

Variacion.... al NO 3½ g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
75° 45	3½	110m		29		107
90° oo	—	26m		oo		25
82°	3½	27 m.		04		26'5
						159'5

Latitud salida. . . . 12°26 N
Dif.ª de Latd. de est.ª. . »33»S
Latid. llegada de estª. 11»53»N
Latitud observada.. . 11»47»
Dif.ª de latd. observada. . 53»S
Dif.ª entre la estª y obs.ª »10»S
Suma de Latitudes. . 24»09»N
Medio Paralelo. . . . 12»04»N
Ap.º de Mnº Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª 45°37'0
Dif.ª de Long.d 2°43»0
Long.d lleg.ª 48»40»0
Lg Cro 47°36'0
d Ycia Fond

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta con la brisa calmosa del E. marejada del mismo; cielo claro horizonte con salpiés calmosos.

Amoderó lo mismo, y pasamos con chubascos de agua y del 2do golpe.

Amaneció cielo claro horizonte chubascos E. y de S. leg. anotado, mar del mismo Vto agarrado de proa con sus bolantes, y Mgs. á med. dia que Obs.te Alt mer. O 56°58' y se dejo de Sal 11°46 N.

Franco Martí y Cayo

Rx. c. 11 dto 59.

Del 26 Martes al 27 Miercoles de Nov. 1872 al medio dia Long. 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Ab at.
1	6	"	07 J	E	∞°
2	5	5			
3	6	"			
4	6	5			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	"	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	"			
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	5	0	"	"
10	7	"			
11	8	"			
12	7	5	"		

Variacion..... al NO 7 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
81 "	3.°	171		32		169

Latitud salida. . . . 11.°43! N
Dif.a de Latd. de est.a . . »32» S
Latd. llegada de est.a . 11» 11» N
Latitud observada. . . 11° 14» N
Dif.a de latd. observada. »31» S
Dif.a entre la est.a y obs.a »»3»
Suma de Latitudes. . 22»57» N
Medio Paralelo. . . . 11»27» N
Ap.° de Mno Cor.do . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.a 48.°40! O
Dif.a de Long.d 7'»5» O
Long.d lleg.a 57»33» O

Lg. L.a 58° 26. O
de Sr. Jorde.

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Empegamos esta singladura, como afinaliza la anterior; y asi pasamos la tarde:

Anocheció refrescando un poco mas del Vto. y con el mismo rumbo anotado en la tabla, ~~apiarejo~~ y a.a llegamos al amanecer; y del mismo modo llegamos al medio dia que obs.la Lat. 11°11! y la Long del Margen.

L.te Collet

Del 27 Miercoles al 28 Jueves de Nov. 1877 al medio dia Lng.d 29.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	OS.O N	E. N E	"
2	7	5			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			
1	7	5	"	N E	"
2	7	"			
3	8	"			
4	7	5			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	8	"			
8	8	"			
9	8	"	"		"
10	8	"	N 72 O	E.S.E	
11	8	"	Guarda		
12	8	"	"	"	"

Variacion.... al N O 00' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
85	4.°	156	13			155
	4.°					
72	4.°	26	1			23
			20			178

Latitud salida. . . . 11.°11. N
Dif.ª de Latd. de est.ª. . »0»3 S
Latid. llegada de est.ª. 11»31» N
Latitud observada.. . 11»16» N
Dif.ª de latd. observada. . 13»N
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »7»S
Suma de Latitudes. . 24»33» N
Medio Paralelo. . . . 11»17» N
Ap.° de M.no Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. M.da. . » »

Long.d Sal.ª 57.°33! O
Dif.ª de Long.d 3»0»0
Long.d lleg.ª 54»36» O
D.ª Lat. Pto 53°27' O
de S.ª Fernd
E. Marc. 54°18'
Dif. rad. 466

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos esta sngl. del mismo modo que finaliza la anterior con el R.to y V.to anotado y así pasamos la tarde.

Anochecio, lo mismo; y alas 12 Eaus rolo el V.to al N E. como esta anotado. y asi llegamos al amanecer; á las 7 mos rolo el V.to al Est E y alas 11 descubrimos tierra y era la Isla de Sta Lucia; asi llegamos a med. dia que obs. la Altura de 26°56'6 y dedujè la Lat 11°26 N.

D. M. F.

Juan Cortes

Del 28 a las 24 Viernes de Agosto 1852 al medio dia Lng 20.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	8	"	NNO	ESE	"
2	7	5			
3	8				
4	7	5			
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al NO ao ° g.s ao

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .° !
Dif.ª de Latd. de est.ª . . » »
Latd. llegada de est.ª . . » »
Latitud observada. . . . » »
Dif.ª de latd. observada. . » »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.° de Mno Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª . .° !
Dif.ª de Long.d » »
Long.d lleg.ª . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Damos principio á esta singladura con el Rbo n. y Vte n. anotado, viento largo y bolantes de ambas partes, y aproximandonos siempre ala costa de Trinidad.

Anocheció lo mismo, pero andando en busca de las bocas. y llegamos al amanecer que estabamos del medio de la boca grande y asi llegamos al medio dia bordando por entrar al Pto n.

Francisco Ortiz

Del 29 viernes al 30 Sabado Nov. 1872 al medio dia Lng.s 31

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion.... al g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .º ! — Long.d Sal.ª . .º !
Dif.ª de Latd. de est.ª. . » » — Dif.ª de Long.d » »
Latid. llegada de estª. . » » — Long.d lleg.ª . » »
Latitud observada.. . . » »
Dif.ª de latd. observada. . » »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.º de Mnº Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio a la presente del mismo modo que finaliza la anterior y á las 2ª Dimos fondo entesta el cual vino la Patria de Sanidad y nos dió entrada inmediata mente

Trinidad
Pto de España 30 Nov. 1872

Franco Bellés

Del 22 al 22 de Diciembre 1872 al medio dia Lugt

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion.... al ____ ____ g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .° ! — Long.d Sal.ª . .° !
Dif.ª de Latd. de est.ª. . » » — Dif.ª de Long.d » »
Latid. llegada de estª. . » » — Long.d lleg.ª . » »
Latitud observada.. . . » »
Dif.ª de latd. observada. . » »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Salida de P.te España con destino á Charleston, con escala á Cartagena, con Lastre y con la misma tripulación.

Hoy dia 23 de Diciembre 1872 estando listos y despachados, a las 22 salpamos el ancla y a largamos el belacho y trinquete y con este llegamos á medio dia que estábamos 1 mill del P.te ".

Juan " Bellés

Del 23 al 24 de Deciembre 1832 al medio dia Sing.ª 1.ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Ab al.
1					
2		Sigiendo	costa		
3					
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					
1	"	"	"	"	"
2					
3					
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	^	"	"
10					
11					
12					

Variacion..... al ____ g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .º ! Long.d Sal.ª . .º !
Dif.ª de Latd. de est.ª . . .» » Dif.ª de Long.d » »
Latd. llegada de est.ª . . » » Long.d lleg.ª . » »
Latitud observada.. . . » »
Dif.ª de latd. observada. . » »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.º de Mno Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta Sng.l. alargamos el juanete y de este modo con 2.to ala brisa pero galeno llegamos á la 3.ª el cual pasamos por la boca grande, y pamos la mayor y bamos sigiendo la costa de Costa Firme.

Anocheció con muy poco V.to y así pasamos la Noche.

Amaneció calma hasta las 7.ª el cual entró la brisa, encontrándonos frente el cabo de las tres puntas D.ta 8 mill.s y así llegamos á med. dia que estábamos frente Rio Caribe D.ta 6 mill.s.

Jean [illegible]

Del 24 al 25 de Dicr 1872 al medio dia Long.ª ?

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion.... al g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .º !
Dif.ª de Latd. de est.ª. . » »
Latid. llegada de est.ª. . » »
Latitud observada.. . . » »
Dif.ª de latd. observada. . » »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.º de Mnº Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª . .º !
Dif.ª de Long.d » »
Long.d lleg.ª . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Como finaliza la anterior primeros estamos con brisa fresca y mar de la misma á la una hora dimos fondo en esta sin novedad. el oficial vino la patente de Sanidad y nos dió entrada.

Cartagena 24 Diciembre 1872.

Francº Cabello

Bta Goleta Juan -

Del 4 Viernes al 5 Sabado de Abril 1872 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion.... al ——— g.s →

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	.º !	Long.d Sal.ª . .	.º !
Dif.ª de Latd. de est.ª. .	» »	Dif.ª de Long.d	» »
Latid. llegada de estª. .	» »	Long.d lleg.ª .	» »
Latitud observada.. . .	» »		
Dif.ª de latd. observada. .	» »		
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» »		
Suma de Latitudes. . .	» »		
Medio Paralelo.	» »		
Ap.º de Mnº Cor.do.. . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.ª Corregida. . . .	» »		
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Salida de Guiria con destino á Barcelona.

Hoy dia 5 á las 21ª salpamos el ancla y á las 22½ ya habamos á la vela el cual hemos seguido de la buelta de Tucacas, y asi hemos llegado á medio dia que hemos virado de la buel de Tierra.

Juan Colet

Del 5 Sabado al 6 Domingo de Abril 1873 al medio dia Lug.s 1.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Ab al.
1					
2			Practicamente		
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al ——— g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .° !
Dif.a de Latd. de est.a . . » »
Latd. llegada de est.a . . » »
Latitud observada. . . . » »
Dif.a de latd. observada. . » »
Dif.a entre la est.a y obs.a » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.° de Mno Cor.do . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.a . .° !
Dif.a de Long.d » »
Long.d lleg.a . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Empezamos esta singladura siguiendo de la vuelta de Tierra con Vto ll al E.S.E. galena mar de la brisa aparejo todo largo.

Anocheció sin nada mas que notar, amaneció lo mismo, y á ti llegamos á medio dia que nos dió calma sin gobierno, á delante del Prato y no tuvimos otro remedio que fondear con 12 brazas de fondo

Fran.co

Del 6 Domingo al 7 Lunes de Abril 1873 al medio dia Lng.s 2

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			Sondeador		
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion.... al g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	.° !	Long.d Sal.a . .	.° !
Dif.a de Latd. de est.a. .	» »	Dif.a de Long.d	» »
Latid. llegada de est.a. .	» »	Long.d lleg.a .	» »
Latitud observada.. . .	» »		
Dif.a de latd. observada. .	» »		
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »		
Suma de Latitudes. . .	» »		
Medio Paralelo. . . .	» »		
Ap.° de Mn° Cor.do.. . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos sondeador con cabos y el cielo atribunado el anal por causa de eso no nos atrevimos á pasar las bocas; y ahí concluimos esa-

Francisco Bastida

Del Lunes al 8 Martes de 18 1873 al medio dia Long. 7.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1			Son deadas		
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	.° !	Long.d Sal.a . .	.° !
Dif.a de Latd. de est.a . .	» »	Dif.a de Long.d	» »
Latd. llegada de est.a . .	» »	Long.d lleg.a . .	» »
Latitud observada. . . .	» »		
Dif.a de latd. observada. .	» »		
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »		
Suma de Latitudes. . .	» »		
Medio Paralelo.	» »		
Ap.° de Mno Cor.do . . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Vamos siguiendo con calma y con el cielo atribunado, y sin mas que notar pasamos esta

Del 8 Martes al 9 Miercs de Ab. 1873 al medio dia Lgt 1.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1					
2			Sondeado		
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion.... al g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	.º !	Long.d Sal.ª .	.º !
Dif.ª de Latd. de est.ª. .	» »	Dif.ª de Long.d	» »
Latid. llegada de est ª. .	» »	Long.d lleg.ª .	» »
Latitud observada.. . .	» »		
Dif.ª de latd. observada. .	» »		
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» »		
Suma de Latitudes. . .	» »		
Medio Paralelo.	» »		
Ap.º de Mnº Cor.do.. . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.ª Corregida. . . .	» »		
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Vamos siguiendo esta Lngt. Sondeado en vista de las Berenguelas Dragon por la misma razon que la ningt. anterior

Juan Martinez

Del 9 Mies al 10 Jueves de Nb 1873 al medio dia Lon. 5.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1					
2			Soneladas		
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .° !
Dif.a de Latd. de est.a . . » »
Latd. llegada de est.a . . » »
Latitud observada. . . . . » »
Dif.a de latd. observada. . » »
Dif.a entre la est.a y obs.a » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.° de Mno Cor.do . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.a . .° !
Dif.a de Long.d » »
Long.d lleg.a . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14. —Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Del mismo modo que emos pasado la anterior pasamos esta

Del 10 jueves al 11 Viernes de 11 1823 al medio dia Long.s 6

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1					
2					
3			fondeados		
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion.... al g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	.º	!	
Dif.ª de Latd. de est.ª. .	»	»	
Latid. llegada de estª. .	»	»	
Latitud observada.. . .	»	»	
Dif.ª de latd. observada. .	»	»	
Dif.ª entre la estª y obsª	»	»	
Suma de Latitudes. . .	»	»	
Medio Paralelo.	»	»	
Apº de Mnº Corº. . . .	»	»	
Rumbo Corregido. . . .	»	»	
Distª Corregida. . . .	»	»	
Difª de Lat. en P. Mda. .	»	»	

Long.d Sal.ª . .º !
Dif.ª de Long.d » »
Long.d lleg.ª . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Como finaliza la anterior empezamos esta y sin ninguna mas novedad llegamos al medio Dia.

Fran.co Nolla

Parcela de Resurreccion

Del 12 Sabado al 13 Domingo de Abril 1873 al medio dia Longt 7

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abal.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7	6	"	N.	E N E.	av.
8	6	"			
9	5	5	"	"	"
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			
1	5	5	"	"	"
2	5	5			
3	5	5			
4	5	5			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	2	"	"	"	"
10	2	"			
11	1	"			
12	1	"			

Variacion..... al N 6 2 E g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
N. 2.o O	81	81		3	9

Latitud salida. . . . 10.° 45' — Long.d Sal.a 55.° 23' O
Dif.a de Latd. de est.a . . »81» — Dif.a de Long.d »3» O
Latd. llegada de est.a . 12»06» — Long.d lleg.a 55»30» O
Latitud observada. . . —»—»— — L C 55° 40' O
Dif.a de latd. observada. —»—»— — S. Fernando
Dif.a entre la est.a y obs.a —»—»—
Suma de Latitudes. . . . —»—»—
Medio Paralelo. . . . —»—»—
Ap.o de Mno Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Dimos principio a este medio dia con calma y [illegible] á las dos hs entro un poco de Vto y nos pusimos á la bela en duracion á las bogues de Dragon y á las 5" 30' estábamos E. O. con la O.ta de la Tosa Dist.a 3 Millas el cual me situé en la Longt. 55°23' y Lat. 10° 45' á si pasamos la Noche.

Amaneció con los mismos términos que me situé en la Lat. 12° 23' N Longt. 55°40' embista de la Granada el cual marqué la O.ta mas al Este por. E O Dist.a 20 mill.s

Dios nos guie.

Juan [illegible]

Del 13 Domingo al 14 Lunes de Abr. 1873 al medio dia Long.s 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	N	E N E	00
2	5	"			
3	5	5			
4	5	5			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	5	"	"	"
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			
1	5	5	"	"	"
2	5	5			
3	5	5			
4	5	5			
5	5	5	N 5° E	E ¼ N E	"
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	5	5	N N E	"	"
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			
			"	"	"

Variacion.... al N E 1.° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
1.°	4.°	85	85			2.
6.°	1.°	22	22		3	
23.°	1.°	22	20		8	
			127		11	2
					09	

Latitud salida. . . .	12.°27.N	Long.d Sal.ª	55.°98.O
Dif.ª de Latd. de est.ª.	2»09»N	Dif.ª de Long.d	9»E
Latid. llegada de estª.	14»34»N	Long.d lleg.ª	55°27»O
Latitud observada.. .	14»46»N		
Dif.ª de latd. observada.	2°»19»N	Fg.l E.a 5.N.°5.E.O	
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	00»12»N	d S.a Fernando	
Suma de Latitudes.	27»13»N		
Medio Paralelo. . . .	13»36°N		
Ap.° de Mn° Cor.do.. . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.ª Corregida. . . .	» »		
Dif.ª de Lat. en P. Mda.	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta singl con el V.to á la brisa, aparejo todo largo, cielo claro, t.e calajoso, asi paramos la tarde.

Anocheció sin nada mas que notar, amaneció lo mismo, y asi llegamos á med.o dia q.e obs.a la Alt.a mer.d ⊙ 84.° 38' cart.a y dedujé la Lat. 15°46' N.

Fran.co Diz

Del 14 Lunes al 15 Martes de Abril 1823 al medio dia Singl. 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	5	"	NNE	E	"
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	N	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	"	"	
10	2	5			
11	2	5			
12	4	"			
1	5	"	"	E N E	"
2	5				
3	3	5			
4	1	5			
5	1	"	"	"	"
6	1	5			
7	1	"			
8	1	5			
9	"	5	"	"	"
10	"	5			
11	1	5			
12	1	5	"	"	"

Variacion..... al ——— 0 ——— g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
22'	1º	20 mll.			—	
0'	1º ½	5 mll.				

Latitud salida. . . . 14.º 46 N. — Long.d Sal.a 55.º 27 O

Dif.a de Latd. de est.a . . » » — Dif.a de Long.d » »

Latd. llegada de est.a . . » » — Long.d lleg.a . » »

Latitud observada. . 16 18 N.

Dif.a de latd. observada. . » »

Dif.a entre la est.a y obs.a » »

Suma de Latitudes. . . » »

Medio Paralelo. . . . . » »

Ap.º de Mno Cor.do. . . . » »

Rumbo Corregido. . . . » »

Dist.a Corregida. . . . » »

Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Empezamos esta singladura con el V.to anotado, rumbo tambien notado en la tabla y seguimos en busca de la Guadalupe, á las 6 abistamos la Isla Dominica y Martinica, así pasamos la tarde.

Anocheció abistando la Guadalupe por la mura de Estribor, siguiendo el mismo Rumbo llegamos al Amanecer que nos dió calma y así llegamos á medio dia que marque el Islote Caguana por cuenta corregido, y abser. la altura merd. de ½ 83º 32' S y deduje la Lat 16º 13' N con ambos datos me sitúe en la ~~Lat~~ Long 55º 45' O

Sigue

Del 15 Martes al 16 Miércoles de Abril 1873 al medio dia Long.ª 20

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4		16.ª	Isla Guadalupe		
			N 8t.e	E 8t.e	00°
5	4	5			
6	4	5			
7	4	"			
8	4	5			
9	4	5	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	4	"	"	"	"
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	5	"	"	"
6	4	5			
7	4	4			
8	4	"			
9	3	1	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	0			

Variacion.... al N 0° 0' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
93°	1.ª	79.	66		44	

Latitud salida. . . . . 16.° 23.' N
Dif.ª de Latd. de est.ª. . »66» N
Latid. llegada de est.ª. 17 29» N
Latitud observada.. . 17 »28»
Dif.ª de latd. observada. 1 »35» N
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª 0 »07» N
Suma de Latitudes. . 35 »27»
Medio Paralelo. . . . 17 »43»
Ap.° de M.n° Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. M.da. . » »

Long.d Sal.ª 55.° 30.' O
Dif.ª de Long.d »52» E
Long.d lleg.ª 54 38» O
Long.ª 1.ª 55 22 O
Id.ª 2.ª Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio á este Singlad. con el 2.do al O N O variable, aparejo todo largo cielo claro; á las 4.ª tomé marcaciones en la 8.ta del N, y la Isla Cagnana de la Isla Guadalupe y me situé en la Long.d 55.° 30.' O y Lat. 16.° 39.' N el cual me sirven de punto de Salida: á las 6.ª entramos en el Rio de las Islas, Antigua y Guadalupe. Sin nada mas que notar paramos la noche Amaneció lo mismo y así llegamos a med.o dia que de la Alt.d mer.d ☉ = 82.° 18.' S y de Dif.a la Lat. 17.° 18.' N.

Juan [illegible]

Del 16 Marc. al 17 Juevs de Abril 1883 al medio dia Long.d 17

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Ab at.
1	3	5	N 76° E	1.° 9.ta	0.m
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	5	"	"	"
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5			
1	4	"	"	"	"
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	3	5			
8	4	"			
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	3	5			
12	3	5	"	"	

Variacion..... al N.O. g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
16	1.ta	84'5	82		23	

Latitud salida. . . . 17.°46 N
Dif.a de Latd. de est.a . 1.' »22» N
Latd. llegada de est.a . 17°»10» N
Latitud observada.. . 17°»18» N
Dif.a de latd. observada. 1.' »30» N
Dif.a entre la est.a y obs.a »08» N
Suma de Latitudes. . 34°»06» N
Medio Paralelo. . . . 18°»33» N
Ap.o de Mno Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.a 54.°38 O
Dif.a de Long.d »21» E
Long.d lleg.a 54°»14» O

Long.d 1.er Mer. 58°56' O
de S.n Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Empegamos esta Singl con pocos V.tos al N.e y N.te, mar bonanza, cielo claro horizontes borrosos aparejo todo largo, mara Estibor y asi pasamos tarde y Noche.

Amaneció sin nada mas que notar, asi llegamos á medio dia que obs. la Alt mer del Sol 81° 09' S y deduje la Lat 17' 18' N.

Juan de Nobleza

Del 17 Jueves al 18 Viern.s de Abril 1823. al medio dia Sing.l 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	N 5ª E.	E N E	10'
2	3	"			
3	3	6			
4	3	"			
5	3	5	"	"	"
6	3	"			
7	3	5			
8	3	"			
9	3	5	"	"	"
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5			
1	4	5	"	"	"
2	4	5			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	4	"	N N E.	E	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"	"	"	"

Variacion.... al NO 2° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
5ª	1°	95	95		7	
20° 30'	1°	16	15		6	6
			110		13	

Latitud salida. . . . 19°18' N
Dif.ª de Latd. de est.ª. 1°50» N
Latid. llegada de estª. 21°08» N
Latitud observada.. . 21°00» N
Dif.ª de latd. observada. 1°12» N
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª 0°8» N
Suma de Latitudes. . 40°18» N
Medio Paralelo. . . . 20°04» N
Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª 54°16' O
Dif.ª de Long.d 1°14» E
Long.d lleg.ª 54°00» O

Ysla 6.ª de 54°13' O
de S.n Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio dia con el Vto. anotado, aparejo todo largo mura Estribor, cielo claro mar bonancible y Vto. al 1er 2.to horizonte celajes, de este modo pasamos la tarde y gualmente la Noche.

Amaneció refrescando un poco mas el Vto. y todo lo demas como ha dicho, y sin novedad mas que notar llegamos al medio dia que Obs. la Alt merd. ☉ N 19°48' y deduje la Lat 20°00' N

Del 18 Dic al 19 Sabado de Abl 1873 al medio dia Sing.l 13

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Ab al.
1	4	5	NE. N	E. 1/4 E	0
2	4	"			
3	4	5			
4	4	"			
5	4	5	"	"	"
6	4	"			
7	4	5			
8	4	"			
9	4	5	"	"	"
10	4	"			
11	4	5			
12	4	"			
1	4	5	N E	S E	0
2	4	"			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	5	"	"	"
6	4	5			
7	4	5			
8	4	5			
9	5	"	"	"	"
10	5	5			
11	5	"			
12	5	5			

Variacion..... al c N 2° 30' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
37° 15'	1/4	51	44		27	
42° 30'	1/4	57 3.	42		39	
			86		66	

Latitud salida. . . . 21° 00' N — Long.d Sal.a 54° 00' O
Dif.a de Latd. de est.a . 1»26»N — Dif.a de Long.d 1»17»E
Latd. llegada de est.a . 22»26»N — Long.d lleg.a 52»43»O
Latitud observada. . . 22»24»N — Long 16m 53' 09" O
Dif.a de latd. observada. 1»76»N — de S.n Fernando
Dif.a entre la est.a y obs.a 0»2»S
Suma de Latitudes. . 43»26»N
Medio Paralelo. . . . 21»40»N
Ap.o de Mno Cor.do . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Damos principio á esta Sing.l con el Cielo claro, horiz.te sin celaje alguno; V.to galeno, a pars todo largo, y mar bonanza, Anocheció sin nada mas que notar. Amaneció con los mismos terminos, á las 18h. hicimos la ala de babor y con el R.bo andado llegamos á med.o dia que obs.e la Alt.a mer.d ☉ 78° 45' y dedujé la Lat 22° 24' N.

Dia 18 Abril, observé la Alt.a mer.d de las Estrellas Arturo y Antares cab la Lat.

Del 17 Sabado al 20 Domde Abril 1823 al medio dia Long.l 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	N.E 5°E	S.	0'
2	5	"			
3	5	5			
4	5	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	5	5	"	"	"
2	5	5			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	5			
9	5	5	"	"	"
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			

Variacion.... al E 8° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
47"	1°	1375	94		101	

Latitud salida. . . . 22.°24! N — Long.d Sal.ª 52.°48! O

Dif.ª de Latd. de est.ª. . 0°»9»N — Dif.ª de Long.d 1°»2»E

Latid. llegada de est.ª. 23»33»N — Long.d lleg.ª 51°»8» O

Latitud observada.. . . 23»18»N

Dif.ª de latd. observada. 1»24»N — Long.d 6.ª 51°52 O

Dif.ª entre la est.ª y obs.ª 0»10»S — de 2.ª Fernando

Suma de Latitudes. . 46»12»

Medio Paralelo. . . . 23»6»N

Ap.° de M.no Cor.do.. . . » »

Rumbo Corregido. . . . » »

Dist.ª Corregida. . . . » »

Dif.ª de Lat. en P. M.da. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio á esta Long.l con Vte galeno, con bolantes de Estribor y todo el aderezo aparejo largo, cielo claro, Vtos claros, mar bonanza y sin mas parajes tarde y noche.

Amaneció lo mismo y asi llegamos a medio dia que obs.da la Altura ⊙ ☉ 77°41' y deduji la Lat 23°18 N.

Del 20 Domal 21 Lunes de Abril 1833 al medio dia Long.d 15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	5	5	N 67° E	SO	00°
2	5	"			
3	5	5			
4	5	"			
5	4	5	"	"	"
6	4	5			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	3	5	N 60 E	"	"
2	3	5			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"	"		
6	4	"			
7	4	"	Variable	1 a 2	
8	4	"			
9	4	"	N E E	"	"
10	4	"			
11	3	"			
12	2	"	"	"	"

Variacion..... al O 3° 30' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
S 53°	1ª	67	40		53	
S 60° 30'	1ª	31	17		26	
			57		79	

Latitud salida. . . .	23° 18' N	Long.d Sal.ª	57° 38' O
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	37 » N	Dif.ª de Long.d	22 » E
Latd. llegada de est.ª .	21° 46 » N	Long.d lleg.ª	17 48 » O
Latitud observada. . .	- » - » -		
Dif.ª de latd. observada.	- » - » -		
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	- » - » -		
Suma de Latitudes. . .	45 33 » N		
Medio Paralelo. . . .	22 » 16 » N		
Ap.° de Mno Cor.do . . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.ª Corregida. . . .	» »		
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	» »		

Long.d E. 56 26
de S.n Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Empezamos esta Singl. con el V.to anotado aparejo todo. Largo y mar picada del N O y así pasamos la tarde y el coche.

Amaneció con los Hrs. claros sobre las 20 se nos llamó el V.to al N 60 E el cual nos hizo arriar las lanchas de Estribor y con el V.to Barrable y el cielo entoldado llegamos a medio, que no hubo observacion por estar el astro cubierto

Franco. Cubillo

Del 21 Lunes al 22 Mart de Abril 1873. al medio dia Long.t 16.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	N.o E.	variable	0°
2	1	5		del 1.er y 4.to	
3	2	"			
4	2	5			
5	2	5	"	"	"
6	2	"			
7	2	"			
8	1	5			
9	1	5	"	"	"
10	1	5			
11	2	5			
12	2	5			
1	3	5	"	"	"
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			

Variacion.... al N.O 4.° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
56	c.	66	37		55	

Latitud salida. . . . 24.°45! N. Long.d Sal.ª 17.°41! O.
Dif.ª de Latd. de est.ª. . »38» N. Dif.ª de Long.d 1.°»1» E.
Latid. llegada de est.ª. 25»22» N. Long.d lleg.ª 18°»40» O.
Latitud observada.. . 25»26» N.
Dif.ª de latd. observada. . »4» N. Long.t 6.ta 41.° 19' O.
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »04» N. de S.n Fernando
Suma de Latitudes. . 50»11» N.
Medio Paralelo. . . . 25».5» N.
Ap.° de M.no Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. M.da. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio a esta con con el O.to variable at del 1.er y 4.to 9.to cielo cubierto mar picada del 1.er y 4.to 5.to el cielo cubierto 11.s nubes y sin mas paramos la tarde.

Anocheció con chubascos de agua y todo lo demas como ha dicho.

Amaneció con chubascos del mismo modo y se nos llamó el O.to al O.S.O y arriamos la mayor y de este modo llegamos al mid. dia que obs. la Alt.a mer. O.a 26 44' y dedujé la Lat.d 25.° 26 N.

Fran.co Mallet

Del 22 Mart al 23 Miercoles de Abril 1823 al medio dia Longd 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	3	"	N 6° E	variab.	"
2	3	"			
3	3	"			
4	1	"			
5	1	"	"	"	"
6	1	"			
7	"	"	calma sin gobierno		
8	"	"			
9	"	"	"	"	"
10	"	"			
11	"	"			
12	"	"			
1	"	"	"	"	"
2	"	"			
3	"	"			
4	"	"			
5	"	"	"	"	"
6	"	"			
7	"	"			
8	"	"			
9	"	"	"	"	"
10	"	"			
11	"	"			
12	"	"	"	"	"

Variacion..... al N O 5° E g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
55	1/2	14	8		11	

Latitud salida. . . .	25.° 21. N	Long.d Sal.ª	48°40' O
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	» 8» N	Dif.ª de Long.d	» 11» E
Latd. llegada de est.ª .	25» 34» N	Long.d lleg.ª	48» 29» O
Latitud observada.. .	25» 25» N		
Dif.ª de latd. observada. .	» 1» S.	Long. 18.ª L. 1.ª 25' O	
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» 9» S	de J.n Fernandez	
Suma de Latitudes. .	50» 54» N		
Medio Paralelo. . . .	25' » 27» N		
Ap.° de M.no Cor.do.. . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.ª Corregida. . . .	» »		
Dif.ª de Lat. en P. M.da. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Damos principio á este Longitud. con el O.te calmoso y variable cielo casi claro á 6.ª nos dió calmania y sin govierno. mar bonanza y horizonte celajoso.

Amaneció con el cielo enteramente claro y todo lo demas como ha dicho.

Amaneció ~~mas~~ con lo dicho, y sin nada mas que observar, y asi llegamos á medio dia que obs. la Altura de ☉ 72° 05' S y deduji la Lat 25° 25' N.

Fran.co Gilet

Del 23 Miercol al 24 Jueves de Abril 1873 al medio dia 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	NNO.	SO	0
2	1	5			
3	1	5			
4	1	5			
5	2	"	"	"	"
6	2	5			
7	2	"			
8	2	"			
9	2	"	"	"	"
10	2	"			
11	2	5			
12	2	5			
1	2	"	"	"	"
2	2	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	2	5	"	"	"
6	2	5			
7	4	5			
8	5	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	5			
11	6	"			
12	6	5	"	"	"

Variacion.... al NO 5°30' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
50°45'	N.E.	73	46		56	

Latitud salida. . . . 25°25' N — Long.d Sal.ª 18°29' O
Dif.ª de Latd. de est.ª. . 16 N — Dif.ª de Long.d 1°01 O
Latid. llegada de estª. 26'41 N — Long.d lleg.ª 17°28 O
Latitud observada.. . 26'10 N
Dif.ª de latd. observada. . 5 N — Long 6ro 17°30' O
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª 1 S — de S.n Fernando
Suma de Latitudes. . 51'35 N
Medio Paralelo. . . . 25°47 N
Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Empezamos esta singladura con la Ventolina al SO, y alargamos todo el xarxo principal marinicada del S.O y fte, cielo claro horizonte cubierto y así pasamos la tarde y noche.

Amaneció lo mismo, á las 10 nos refrescó un poco mas el Vto con obscurasquiño que nos dió, y sin ninguna mas novedad llegamos á las 20 que usamos la mayor y las bolantes de Estribor y sin mas llegamos á med.dia que obs la Alt merd. O.n 26°10 N y dedujé la Lat 25°10 N.

Franco Cotlet

Del 24 jueves al 25 Viernes de Abril 1873 al medio dia Longd 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Ab at.
1	6	5	N 6 1/4 E.	20	ov°
2	6	"			
3	6	5			
4	6	"			
5	6	5	"	"	"
6	6	"			
7	6	5			
8	6	"			
9	6	5	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	5	"	"	"
6	5	5			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	4	5			
11	4	"			
12	3	"	"	"	"

Variacion..... al N 0 7° g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
1.1° 15	136	85		1° 3	

Latitud salida. . . .	26.°10! N	Long.d Sal.ª	17.°26! O
Dif.ª de Latd. de est.ª .	1»25» N	Dif.ª de Long.d	1°»56» O
Latd. llegada de est.ª .	27°36» N	Long.d lleg.ª	15°32» O
Latitud observada.. .	27»42» N		
Dif.ª de latd. observada.	1°32» N	Long 6m 1.55 O	
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	»6» N	de S.n Fernando	
Suma de Latitudes. .	53°52» N		
Medio Paralelo. . . .	26°»56» N		
Ap.° de Mno Cor.do.. . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.ª Corregida. . . .	» »		
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Damos principio a esta Singlad. con V.to galerno, mar del mismo, cielo claro, aparejo todo largo, con bolantes de Estribor y sin mar pensamos la parde.

Anocheció con los Alt.es del 1.o y 1.a y 2.to anubarrado con mar de dichos 2.tos y relampagueando por los mismos así pasamos la Noche.

Amaneció relampagueando y tronando por los 2.tes anotados, arriamos la mayor y izamos las bolantes de Babor, y todo lo demas como la dicho: de este modo llegamos á med.a dia que casi quedó calma y obs.a la Alt.a mer.d O.n 75° 27' S y deduje la Lat 27°4 N.

Juan Cobillo

Del 25 Viernes al 26 Sabado de Abril 1873. al medio dia Sing.a 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	NE¼E	SO	0°
2	2	5			
3	2	5			
4	2	5			
5	1	5	"	"	"
6	1	5			
7	1	5			
8	1	5			
9	1	5	"	"	"
10	1	"			
11	1	5			
12	2	"			
1	2	5	"	Vario	"
2	2	"			
3	2	"			
4	2	5			
5	2	5	"	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	1	5	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	5	"	"	"

Variacion.... al NO 7°30' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
28°45'	1ª	68'5	40		46	

Latitud salida. . . .	27.°47!N	Long.d Sal.a	45.°32! O
Dif.a de Latd. de est.a. .	»40»N	Dif.a de Long.d	»52» O
Latid. llegada de est.a. .	28»27»N	Long.d lleg.a	44»40» O
Latitud observada.. .	28»26»N		
Dif.a de latd. observada.	0»46»N	Long 16m	45°60 O
Dif.a entre la est.a y obs.a	»01»N	S.n Fernando	
Suma de Latitudes. .	56»53»N		
Medio Paralelo. . . .	28»0»N		
Ap.° de Mn° Cor.do.. . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Empezamos esta Singlad. con el Vte. al SO pero muy floxo, mar picada del t.o g.te, con todo el aparejo largo menos la mayor, y con el Rizo anotado en la tabla sin mas pasamos la tarde y Noche.

Amaneció reforzando un poco mas la ventolina y todo lo demas como he dicho, á las 2 orzamos la mayor y las bolantes de Estribor y llegamos al med. dia que obs.e Altmerd. en 25° 02' Y y deduje la Lat 28'26' N

San.o

Del 26 Sabd. al 27 Domingo de Abril 1873 al medio dia Lng.l 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	5	5	NO2E	SSO	0°
2	5	5			
3	5	5			
4	5	5			
5	5	5	"	"	"
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	5	5	"	"	"
10	5	5			
11	5	"			
12	5	"			
1	5	"	"	"	"
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	5			
7	5	"			
8	5	5			
9	5	5	"	"	"
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5	"	"	"

Variacion..... al NO 9° " g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
5'9°	1"	128	76		103	

Latitud salida. . . .	28°26' N	Long.d Sal.ª	44°40' O
Dif.ª de Latd. de est.ª .	1°16" N	Dif.ª de Long.d	1°58" E
Latd. llegada de est.ª .	29°42" N	Long.d lleg.ª	42°42" O
Latitud observada. . .	29°50" N	Long 16" 1°30 O	
Dif.ª de latd. observada.	1°24" N	S. Fernando	
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	"8" N		
Suma de Latitudes. .	58°16" N		
Medio Paralelo. . . .	29°08" N		
Ap.° de Mno Cor.do . . .	" "		
Rumbo Corregido. . . .	" "		
Dist.ª Corregida. . . .	" "		
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	" "		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta Singladura con el 9to al SSO aparejo todo largo con bolantes de Estribor mar picada del 4° 9te, cielo claro 1/4 nuboso asi pasamos todo el dia y noche.

Amaneció lo mismo y asi llegamos al medio dia que obs.da Alt.ra ☉ ☉ 78°53' S y declinó la Lat 29°50 N

Fran.co Ciller

Del 27 Domingo al 28 Lunes de Abril 1873. al medio dia Lng.t 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	NO 8 O	SO	ovi
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	5	"	"	"
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5	"	"	"

Variacion.... al NO 11.° " g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
51°	6°	157'5	88		123	

Latitud salida. . . .	27.°5o.! N
Dif.ª de Latd. de est.ª.	1°»28»N
Latid. llegada de est.ª.	31»18»N
Latitud observada.. .	31»51»N
Dif.ª de latd. observada.	2°»1»N
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	»33»N
Suma de Latitudes. .	61»41»N
Medio Paralelo. . . .	30»50»N
Ap.° de Mn° Cor.do.. . .	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.ª Corregida. . . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. Mda.	» »

Long.d Sal.ª	42.°42! O
Dif.ª de Long.d	2°»23» E
Long.d lleg.ª	40»19» O

Long.d Vte. 40° 35' O
de Jnes Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Damos principio á esta. Lng.d con el Vte. al Sse. y fte., mar bonancible cielo claro hor.te, chubascos; aparejo todo largo con bolantes de Estribor y sin mas pasamos la tarde.

Anochecio con los hor.te cargados cielo claro, Vte. anotado, aparejo el mismo y rebampageando por el Ne. y te. asi pasamos la noche.

Amaneció lloviendo con el Vte. recio á la 2a arriamos las bolantes y la Escandalosa y con chubascos llegamos al medio dia que por una clariana pude dar la Altmerd. de 12°15' S y calculé la Lat 31°51' N.

Juan

Del 28 Lunes al 29 Martes de Abril 1873 al medio dia Longt. 23

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	7	5	E¼NE.	ISO	oo°
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	7	"			
8	7	"			
9	6	5	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	4	5	"	Variable 4 ó 5 ms.	oo°
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	5	"	"	"
6	4	5			
7	5	"			
8	4	5			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"	"	"	"

Variacion..... al NO 17° E.

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
68° 45'	1°	137	64		121	

Latitud salida. . . . 31°57' N — Long.d Sal.ª 24°19' O
Dif.ª de Latd. de est.ª . 1»14» N — Dif.ª de Long.d 2»23» O
Latd. llegada de est.ª . 33»35» N — Long.d lleg.ª 37»56» O
Latitud observada. . . 33»07» N — Long.d 6ª 38° 08' O
Dif.ª de latd. observada. 1»11» N — de Sr. Fernando
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »12» N
Suma de Latitudes. . 64»57» N
Medio Paralelo. . . . 32»28» N
Ap.° de Mno Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14. —Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Damos principio á esta Longt. con el Vto al 3er Ote, cielo y hor.tes cargados, y bamos con el aparejo principal, siguiendo el Rumbo anotado, y mar larga del SO.

Anocheció con el cielo cerrado y lluvioso adisorcion, y con el mismo Vto fresco, el cual arriamos los botantes y la mayor, los flogues y aferramos tambien el guaneta; á las 10 se llamó el Vto al 1er Ote, y con la misma lluvia y relampagueando pasamos la Noche.

Amaneció cielo entre claro y cesando de llover; el cual alargamos todo el aparejo principal y llegamos de este modo al med dia que obs.ta Alt.ra merd ⊙ ½n 71° 18' y deduje la Lat. 33°07' S

Fran.co Gutiérrez

Del 29 Marzo al 30 Mierc de Abril 1873 al medio dia Sngl 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	"	E¼SE.	N.	∞
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	1	30	9E	variable	∞
10	1	5			
11	1	"			
12	1	"			
1	1	"	"	"	
2	1	"			
3	1	"			
4	1	"			
5	1	"	"	"	"
6	1	"			
7	1	"			
8	1	"			
9	"	"	Calma sin gobierno		
10	"	"			
11	"	"			
12	"	"			

Variacion.... al NO 19º g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
59º 45'	1º	35	17		30	
75º 15'	2º	15'		14	14	
			17		44	
			14			
			31			

Latitud salida. . . . 33.º71 N — Long.d Sal.ª 37.º36 O
Dif.ª de Latd. de est.ª. . 11» N — Dif.ª de Long.d 43» E
Latid. llegada de est.ª. 33»28» — Long.d lleg.ª 37º53» O
Latitud observada.. . 33»18» S
Dif.ª de latd. observada. 00»17» N — Long 16º 36' 41" O
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »06» N — de Fernando
Suma de Latitudes. . 66»25» N
Medio Paralelo. . . . 33»12» N
Ap.º de Mnº Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta Singladura con el Vte al E. 1/4 SE, apareje todo largo, mar picada del 3er y E. 1/4 SE, Cielo y Atmos de buen cariz.

Anocheció, y nos quedó casi calma.

Amaneció lo mismo, con el Vto variable del 2º SE y á las 10 nos quedó calma sin gobierno á llegamos al medio dia que observé la Altmerd. O 71º 25' S y dedujé la Lat 33' 18 S.

Fran.co

Del 30 Mzo al 1.º Jueves de Marzo de 873 al medio dia Long.ª 25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	"	Calma sin govierno			
2	"	"			
3	"	"			
4	"	"			
5	"	"	"	"	"
6	"	"			
7	"	"			
8	"	"			
9	"	"	"	"	"
10	"	"			
11	"	"			
12	"	"			
1	1	5	E.N.E	S.S.O	o
2	2	5			
3	3	"			
4	4	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	5			
7	5	5			
8	6	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"	"	"	"

Variacion..... al NO 20° 30' g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
S 8° 15' E	61	32		52	

Latitud salida. . . . 33° 16' N — Long.d Sal.ª 37° 23' O
Dif.ª de Latd. de est.ª . . 32» N — Dif.ª de Long.d 1° 4' E
Latd. llegada de est.ª . 33 48 N — Long.d lleg.ª 36 37 O
Latitud observada.. . 34 19 N
Dif.ª de latd. observada. 1 31 N — Long 16 m 36° 55' O
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª . 29 N — de Fernando
Suma de Latitudes. . 10 37 N
Medio Paralelo. . . . 33 18 N
Ap.º de Mno Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Principiamos esta Long.t encalmados sin govierno, cielo y hor.te cargado, con marejada del S.E y lig.e E. con todo el aparejo arriado.

Anoche del mismo modo hasta las 15 q.e entro un poco de Ventolina al S.S.O y alargamos todo el aparejo principal.

Amaneció refrescando mas el Vto y asi llegamos al med. dia que observé la Altura del ☉ en 70° 42' S y deduje la Lat 34° 19' N

Juan ☉ Isla

Del 01 jueves al 2 Viernes de Mayo 1833 al medio dia Sing.l 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	E.	S.E.	00°
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"	"	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	5	E. ¼ S.E.	"	"
10	7	"			
11	7	5			
12	7	5			
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"	E.		
7	7	"		"	"
8	7				
9	8	5	"	"	"
10	8	5			
11	8	"			
12	8	"	"	"	"

Variacion.... al NO 2½ g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
66°	1º	108 5'	44		100	
77°15	1º	63 5'	14		62	
			58		162	

Latitud salida. . . . 36.°17! N
Dif.ª de Latd. de est.ª. . »58» N
Latid. llegada de estª. 35»19» N
Latitud observada.. . 35»19» N
Dif.ª de latd. observada. »58» N
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »00»08»
Suma de Latitudes. . 54»36» N
Medio Paralelo. . . . 36»48» N
Ap.º de Mnº Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª 36.°57! O
Dif.ª de Long.d 3°»16» E
Long.d lleg.ª 33°»43» O
Long 16ª 31°08 O
de L. Fernandez

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Damos principio á esta Sing.l con el Vto. fresquito anotado y con el Rbo. tambien anotado y aparejo todo largo, Cielo enteramente claro, mar picada del E.N.E. Cobraccio Continuo.

3 Amaneció, el cual iamos bien bolantes de estribor, por abersenos llamado el Vto. al S.O fresquito y sin mas que anotar llegamos al med.a dia que obs.da Alt.a mer.d O.n 70.°02 y el cual decluje la Lat. 35.°19 N.

Fran.co Pollet

Del 2 Viernes al 3 Sabado de Mayo 1873 al medio dia Sing.ª 27.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	6	5	E ¼ S.	S O	∞
2	6	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	6	"	E ¼ S E	N O	"
6	6	"			
7	5	5			
8	5	5			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	5	"	E ¼ N E	N	"
2	5	5			
3	5	"			
4	5	5			
5	4	5	"	"	"
6	4	"			
7	3	5			
8	3	"			
9	5	5	E S E ¼ E	N E ¼ N	∞
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			

Variacion..... al N O 24° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
61°	1°	28	13		24	
54° 45'	1°	79	45		64	
			7		21	
71°	1°	22				
			65		109	

Latitud salida. . . . 35° 12' N. | Long.d Sal.ª 33° 43' O
Dif.ª de Latd. de est.ª . 1° 0' N. | Dif.ª de Long.d 2° 15' E
Latd. llegada de est.ª . 36° 22' N. | Long.d lleg.ª 31° 28' O
Latitud observada. . . 36° 13' N.
Dif.ª de latd. observada. . . 9' N. | Long.d 2° 28' 38" O
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª 9' S.
Suma de Latitudes. . 71° 30' N.
Medio Paralelo. . . . 35° 45' N.
Ap.° de Mno Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14. —Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Empezamos esta Singl.ª con el 3.to y R.te anotado, mar gruesa del N.E. y N.N.E. y N.E. cielo Aborrascado por el 3.er y 4.to y 5.to; á las 6 con un chubasco se nos llamó el V.to al N O y nos hizo arriar las bolantes y la Mayor y ademas bolas pequeñas.

Anocheció lloviendo hasta las 12 q el cual se fué aclarando el cielo.

Amaneció despejándose el Cielo y llamando el V.to al N.; á las 2 izamos la Mayor y la escandalosa y ademas bolas pequeñas y de este modo llegamos al medio dia que dá la Almer.a O.te 69° 33' y deduje la Lat 36° 13 N.

Fran.co Sallés

Del 3 Sabado al 4 Domg.o de Abril 1853 al medio dia Lng.d 28.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	SSE	NE	5º
2	6	5			
3	6	"			
4	6	5			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	5			
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	4	"			
12	4	5			
1	5	"	E¼SE.	NE	5º
2	5	5			
3	5	"			
4	5	5			
5	5	"	SSE		5º
6	5	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	SE.	ESE	5º
10	3	5			
11	3	"			
12	3	"			

Variacion.... al NO 23º g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
90º	1ª	82			82	
83º 15'	1ª	21	2'5		21	
68º	2ª	13'5		5'	12	
				5'5	11'5	
				2'5		

Latitud salida. . . . 36º 13' N. Long.d Sal.ª 31º 28' O
Dif.ª de Latd. de est.ª. . » 2» S Dif.ª de Long.d 2' »23» O
Latid. llegada de estª. 36» 11» N Long.d lleg.ª 29» 5» O
Latitud observada.. . 36» 14» N.
Dif.ª de latd. observada. . » 3» N. Long.d 29º 31' O
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » 3» N
Suma de Latitudes. . 72» 25» N
Medio Paralelo. . . . 36» 14» N
Ap.º de Mnº Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio á esta Singladura con el Vto al Lº y Nte cielo claro horizte calajuzo mar gruesa del Nº y Nte y Rbo el anotado, y aguacero todo largo y regimos el Rº anotado por no cortar el Cabo Ahija.

Anocheció con los mismos datos, á la 13ª se abrió un farol por estribor, el cual hera un Vapor que se aguantaba con los machetes, en bolta del O. sin nada mas que anotar pasamos la noche

Amaneció sin variacion alguna de lo anotado, á las 23ª se nos quedó casi calma, y arriamos las velas de estay el sobre y los flogues, y tambien arriamos la Mayor y de este modo llegamos al medio dia que obs la Alt mer. O. 69º 40' S deduje la Lat 36º 14' N.

Fernando

Del 4 Domin.o al 5 Lunes de Mayo / 72 al medio dia Lun.s 29.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	"	"	Calma sin gobierno.		
2	"	"			
3	"	"			
4	"	"			
5	"	"	"	"	"
6	"	"			
7	"	"			
8	"	"			
9	"	"	"	"	"
10	"	"			
11	"	"			
12	"	"			
1	"	"	"	"	"
2	"	"			
3	1	"	E.a N.E.	Vario	
4	1	5			
5	1	5	"	"	"
6	1	5			
7	2	"			
8	2	"			
9	3	"	E.N.E.	S.O.	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			

Variacion..... al 1.º 23° 30' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
55° 15'	1.º	9'5	5		8	
46°	1.º	N.	8'5		8'5	
			13'5		16'5	

Latitud salida. . . .	36.°11. N	Long.d Sal.a	22.°05' O
Dif.a de Latd. de est.a . .	»13» N	Dif.a de Long.d	»20» E
Latd. llegada de est.a .	36 »24» N	Long.d lleg.a .	22»45» O
Latitud observada.. .	36 »22 »		
Dif.a de latd. observada. .	» 8» N	Lat. L.a 25°48' O	
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 5» S	D.n Fernando	
Suma de Latitudes. .	72 »49» N		
Medio Paralelo. . . .	36 »24» N		
Ap.° de M.no Cor.do.. . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. M.da. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Con el Cielo claro 11.te claros. calma sin gobierno y mar gruesa del N O siguiendo en Singladura y de este modo pasamos la tarde.

Anocheció siguiendo la calma y lo mismo como ~~de dias~~ la tarde.

Amaneció empanado una ventolina al SO el cual alargamos algunas velas que abiamos cargado por causa de la calma; siguiendo de este modo llegamos al med.o dia que ob.s la Alt.a mer.d ☉ L.b 61° 41' Ly dejo la Lat. 36° 22' N.

Fran.co Sitjes

Del 5 Lunes al 6 Martes de Mayo 1823 al medio dia Long.s 30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	ESE	SO	"
2	3	"		Variable	
3	?	5			
4	?	5			
5	?	5	"	"	"
6	?	5			
7	3	5			
8	?	5			
9	?	"	"	"	"
10	?	5			
11	?	5			
12	3	"			
1	4	"	"	"	"
2	4	5			
3	4	"			
4	4	5			
5	4	"	"	"	"
6	4	5			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			

Variacion.... al NO 24° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
43° 30'	4	87'3	63		60	

Latitud salida. . . . 36°22' N — Long.d Sal.ª 18.°45' O
Dif.ª de Latd. de est.ª. 1»3» N — Dif.ª de Long.d 1'»5» E
Latid. llegada de estª. 37»25» N — Long.d lleg.ª 17»30» O
Latitud observada.. 37»24» N — Lond 6.ª 25° 01 O de S.ª Fernando
Dif.ª de latd. observada. 1»2» N
Dif.ª entre la estª y obs.ª »1»3
Suma de Latitudes. 73»46» N
Medio Paralelo. . . . 36°53» N
Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Con Antolina al S.O. R.bo anotado cielo claro, Aparejo de proa todo largo y con mar y brisa del 4.° y 5.° damos principio a esta Travesia.

Anocheció con los mismos terminos, asi pasamos la Noche.

Amaneció el Refresco un poco mas del N.te y ynamos las bolentes de Estribor, y de este modo llegamos al medio dia que obs.da Alt.a mer.d 2.a 69° 04' Sg dedugí la Lat. 33° 24' N.

Fran.co Montes

Del 6 Martes al 7 Miercoles de Mayo 1833 al medio dia Lng.s 31

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	5	"	ESE	SO	"
2	4	5			
3	4	"			
4	3	5			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			
1	3	5	"	"	"
2	3	5			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"	N 81 E	"	"
6	4	5			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"	"	"	"

Variacion..... al NO 2 1/4 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
43° 30'	1	56	41		38 5/6	
32° 15'	1	38 5/6	33		20 5/6	
			74		59	

Latitud salida. . . .	37° 25' N	Long.d Sal.a	27° 30' O
Dif.a de Latd. de est.a .	1° 14» N	Dif.a de Long.d	1° 15» E
Latd. llegada de est.a .	38° 38» N	Long.d lleg.a	26° 15» O
Latitud observada. . .	38° 39» N		
Dif.a de latd. observada.	1° 16» N	Long.d	26° 23' O
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 4» S		
Suma de Latitudes. .	75° 58» N		
Medio Paralelo. . . .	37° 59» N		
Ap.o de Mno Cor.do. . . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Con el Vto N y Rbe N anotado, cielo ~~claro~~ aborrico y con marejada del Nº y te N y con todo el aparejo largo principiamos esta singladura; y así pasamos la tarde.

Anocheció, y pasamos la noche del mismo modo que pasamos la tarde.

Amaneció, refrescando un poco mas el Vto el cual le iamos las volantes de babor y Estribor y de este modo llegamos al med.o dia que ob.s la Alt.a merd.a ⊙ 68° 11' S y dedujo la Lat 38° 36' N.

Fernando

Del Miercs al Jueves de Mayo 1873 al medio dia Sngl. 32

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	ENE	SO	W
2	5	5			
3	6	"			
4	5	5			
5	5	"	"	"	"
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	5			
12	7	"			
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	7	5	E.	SO.	W
4	7	5			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	8	"			
8	8	"			
9	8	"	"	"	"
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"			

Variacion.... al NO 24° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
43° 30'	1ª	83'5	60		57	
66° W	1ª	78	32		71	
			92		128	

Latitud salida. . . .	38.°34! N	Long.d Sal.ª	26.°15! O
Dif.ª de Latd. de est.ª.	1'»37» N	Dif.ª de Long.d	2'»41» E
Latid. llegada de estª.	40»6» N	Long.d lleg.ª	23.»30» O
Latitud observada.. .	40»15» N		
Dif.ª de latd. observada. .	1'»41»	Long 6h.m 21°03 O	
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	»,9» N	de Sn Fernando	
Suma de Latitudes. .	78»19» N		
Medio Paralelo. . . .	39»24» N.		
Ap.° de Mn° Cor.do.. . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.ª Corregida. . . .	» »		
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta Singladura con el Bco anotado con intencion de abistar la Isla del Pico; cielo claro mar gruesa del N O; a la 1ª se abistó el Pico y la Isla Faylan que me demorabe al E corregido.

Anocheció refrescando un poco mas el Vto y á las 3 viramos la Mayor y arriamos las alas de Babor.

Amaneció del mismo modo y sin nada mas que anotar llegamos al medio dia que abia Altmend. a ½ 66° 45' S y dejé la Lat 40° 16' N

Fran.co

Del 8 Jueves al 9 Viernes de Mayo 1852 al medio dia Long.s 33

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	8	"	E	SO	ao
2	8	"			
3	8	"			
4	8	"			
5	8	"	"	"	"
6	8	"			
7	8	"			
8	8	"			
9	8	"	"	"	"
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"			
1	8	"	"	"	"
2	8	"			
3	8	"			
4	8	"			
5	8	"	"	"	"
6	8	"			
7	8	"			
8	8	"			
9	8	"	E 1/4 SE	"	"
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"	"	"	"

Variacion..... al NO 24° 30' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
65° 30	1/2	160	66		146	
16° 45	1/2	32	7		31	
			73		177	

Latitud salida. . . .	40°15'N	Long.d Sal.a	23°30'O
Dif.a de Latd. de est.a .	1°13'N	Dif.a de Long.d	3°58'E
Latd. llegada de est.a .	41°28'N	Long.d lleg.a	19°32'O
Latitud observada. . .	41°36'N		
Dif.a de latd. observada.	1°21'N	Long 6h 16° 530	
Dif.a entre la est.a y obs.a	8'N	de S. Fernando	
Suma de Latitudes. .	81°51'N		
Medio Paralelo. . . .	40°55'N		
Ap.o de Mno Cor.do. . .	" "		
Rumbo Corregido. . .	" "		
Dist.a Corregida. . .	" "		
Dif.a de Lat. en P. Mda.	" "		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio dia con el cielo nubarroso hoy ttes cargados con mar gruesa del E 1/4 SE, contraste que paramos y aferramos las velas balanzes y al Juanete, despues de esto miramos la bomba y allamos 25 pulgadas de agua, enjegida principiamos y continuamos en lo mismo, en 5 pulgadas por cada hora.

Amaneció refrescando mas el Vto y aferramos el Joque de fuera, y le icimos una faja de rizos a la Mayor.

Amaneció lo mismo y asi llegamos al med. dia que obs la Alt.a mer. = 65° 40' y deduji la Lat 40° 36' N

Juan Miller

Del 9 Viernes al 10 Sabado de Mayo 1873 al medio dia Sing.l 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	5	S62E	ESE	00°
2	7	5			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	6	5			
12	6	5			
1	6	5	"	S	"
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"	"	"	"

Variacion.... al NO 24' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
86°	2º	154		11	154	

Latitud salida. . . . 41.°36! N
Dif.ª de Latd. de est.ª. . »11 »S
Latid. llegada de estª. 41»25» N
Latitud observada.. . 41»39»
Dif.ª de latd. observada. . »3» N
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »14» N
Suma de Latitudes. . 83»15» N
Medio Paralelo. . . . 41»37» N
Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª 11.°32! O
Dif.ª de Long.d S »3 »E
Long.d lleg.ª 16 »» »O
Long 16m 12° 52 O
Sn Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Damos principio a esta Sing.l con el Rb.e y Vt.e anotado con mar gruesa del 3.er y lluvia y cielo aborrascado Sn.e Pinco y los turjentes calajeros

Amaneció llamándose el Vt.e al S. y el cielo cerrado de neblina y con esto a largamos el guaneta la escandalosa y el pitipitoque

Amaneció sin nada mas que notar sin nada mas que notar y de este modo llegamos al medio dia que obs.e Meridiana 6.ª 56' y deduje la Lat 41.° 34' N.

Bamos yendo haciendo 5 pulgadas de agua por hora, lo mismo que la Sing.l anterior no tenemos otro remedio que pitar la bomba amenudo.

Fran.co Montes

Del 16 Sabado al 17 Domingo de Mayo 1903 al medio dia Lng.t 35

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Ab al.
1	5	"	E¼SE	SSE	anº
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	5	"	"	"
6	4	5			
7	1	5			
8	1	"			
9	2	"	E	"	"
10	2				
11	3	"			
12	3	"			
1	3	5	"	"	"
2	4	"			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	3	5	"	"	"
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5	"	"	"

Variacion..... al NO 24º g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
77° 15'	1º	30	6'5		29	
66° anº	1º	58'5	28		51'0	
			29'5		80'0	

Latitud salida. . . .	41.°34' N	Long.d Sal.ª	16.°40' O
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	»29»N	Dif.ª de Long.d	1°»47» E
Latd. llegada de est.ª .	42»03»N	Long.d lleg.ª	14°»53» O
Latitud observada. . .	42»07» N		
Dif.ª de latd. observada.	0»28» N	Long.d Pcu	11°05' O
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» 4» S	del " Fernanda	
Suma de Latitudes. .	83»46»		
Medio Paralelo. . . .	41»53»		
Ap.° de Mno Cor.do . . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.ª Corregida. . . .	» »		
Dif.ª de Lat. en P. Mda.	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Con el Vto mar calmoso y flamándola mar el Vto al SE, con marejada del 2º y 4º cielo claro, y amar con el aparejo todo largo, principiamos esta Singladura y así pasamos la tarde y Noche

Amanecio con el Vto variable del 3er y 4º y sin nada mas que anotar llegamos al med. dia que obs.da Alt. mer. 65° 20 S y obtuje la Lat 42° 07 N.

Vamos siguiendo picando la bomba cumpliendo con las mismas disposiciones por hora.

El Capitan

Del 11 Domingo al 12 Lunes de Mayo 1793 al medio dia Longt 3ª.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	N 6 E	E.	5
2	3	"			
3	3	"		varió 2	
4	3	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			
1	3	"	"	"	"
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	"	S E.	variable 1 2	5
8	3	"			
9	3	"	S S E	"	5
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			

Variacion.... al N 6. 24 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
27. 15	1	54	48		25	
6 4	2	06		2 5	5 5	
41. 30	1	12		9	8	
			48 11 37	11 5	38 5	

Latitud salida. . . . 42. 3 N — Long.d Sal.ª 14. 13 O
Dif.ª de Latd. de est.ª. . 37 N — Dif.ª de Long.d 57 E
Latid. llegada de estª. 42 44 N — Long.d lleg.ª 13 21
Latitud observada.. . 42 41 N
Dif.ª de latd. observada. . 3 S — Long 6. 10 15 O
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª 3 S — S. Fernando
Suma de Latitudes. . 84 48 N
Medio Paralelo. . . . 42 24 N
Ap.º de Mnº Cor.do.. . . . " "
Rumbo Corregido. . . . " "
Dist.ª Corregida. . . . " "
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . " "

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Damos principio a esta Longt. con el Vto variable del 2.º y 3.er cielo entre claro mar gruesa del 1.º y 6.º y así pasamos la tarde y noche.

Amaneció Clamándose mas el Vto al 1.º y 6.º y bolamos de la bolta del S. cuidando todo lo posible y de este modo sin nada mas que notar llegamos al medio dia que obs.da Alt mer. ☉ 65. 21 S. y deducida la Lat 42. 41 N.

Continuamos picando la bomba amenudo, y bamos acudo las mismas 5 pulgadas por hora como la Longt. anteriores.

Juan [illegible]

Del 12 Lunes al 13 Martes de Mayo 1873 al medio dia Long.d 22.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	2	5	S 6° E	variable	ver
2	3	"		2as y 3as	
3	2	5			
4	3	"			
5	2	5	"	"	"
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5			
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			
1	3	"	"	variable	ver
2	3	"		1as y 2as	
3	2	5			
4	2	5			
5	2	5	"	"	"
6	2	5			
7	2	5			
8	1	5			
9	1	"	"	"	"
10	1	"			
11	"	"	Calma sin gobierno		
12		"			

Variacion..... al N 0° 25' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
80° 15'	2°	55'		9.	50	

Latitud salida. . . . 42°41» N — Long.d Sal.ª 13.°21! O
Dif.ª de Latd. de est.ª . . » 9» S — Dif.ª de Long.d 1°08» E
Latd. llegada de est.ª . 42°32» N — Long.d lleg.ª 12°13» O
Latitud observada. . . 42°37» N
Dif.ª de latd. observada. . » 4» S — Long.d 6as 9° 0' O
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » 5» N — Jn Fernandez
Suma de Latitudes. . 85°18» N
Medio Paralelo. . . . 42°39» N — (distancia de la anterior)
Ap.° de Mpo Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Con Vtes variable del 2as y 3as y 4as en buelta del N, cielo cubierto de Neblina, mar picada del NO y con todo el aparejo largo empezamos esta Singladura y sin nada mas que notar pasamos la tarde y la Noche.

Amaneció del mismo modo y desde Mgamos al medio dia que obs la Alt merd ☉ 65°40' S y deduje la Lt 42°32' N.

Bamos faleando la bomba cada hora y achicando la misma agua.

Francisco Sellés

Del 12 Marzo al 1.º Mayo de 1873 al medio dia Long.ª 38

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	E S E	Variable	ao
2	3	"		4.º 9 ft.	
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	2	50			
12	2	"			
1	2	50	"	Variable	ao
2	2	50		1.º 9 ft.	
3	2	"			
4	1	50			
5	1	50	"	"	"
6	1	50			
7	1	50			
8	1	50			
9	"	"	Calma sin gobierno		
10	"	"			
11	"	"			
12	"	"			

Variacion.... al NO 24º g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
88º 30	Pº	49	1.		49	

Latitud salida. . . . 12.º 37 N
Dif.ª de Latd. de est.ª. . » 1 » N
Latid. llegada de estª. 12 » 38 » N
Latitud observada.. . . — » — » N
Dif.ª de latd. observada. . — » — »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª — » — »
Suma de Latitudes. . 25 » 15 » N
Medio Paralelo. . . . 12 » 37 » N
Ap.º de Mnº Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª 12.º 13 O
Dif.ª de Long.d 1.º » 1 » E
Long.d lleg.ª 11 » 6 » O
Long.d Exª 8.º » ad O

S.t Fernando

Segun la anterior

Lat.a observada á la tarde 8.º 32.º O

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta Singladura se entablo la ventolina variable del 1.º 9 ft., el cielo cubierto de calima y mar gáchita del 1.º 9 ft. y asi pasamos la tarde y sin nada mas que notar pasamos la noche.

Amaneció abistamos dos buques en la misma direccion que nosotros y asi llegamos al medio dia que ~~de la [illegible] Cabo~~ no hubo observacion por estar el astro cubierto.

Zamos siguiendo bombando cada hora y por las 5 pongada que hacemos.

Franco Millet y Page

Del 14 Mere al 15 Jueves de Mayo 1873 al medio dia Sing.l 39.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Ab at.
1	"	"	Calma sin govierno		ov.
2	"	"			
3	"	"			
4	"	"			
5	"	"	"	"	"
6	"	"			
7	"	"			
8	"	"			
9	"	"	"	"	"
10	"	"			
11	"	"			
12	"	"			
1	2	5	ESE	N.º	ov.
2	3	5			
3	4	"			
4	4	5			
5	3	"	SE	Varió del 1.º y 2.º	ov.
6	2	5			
7	2	"			
8	1	"			
9	2	"	"	"	"
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"			

Variacion..... al NO 2 1/4 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
88° 30'	1°	14	0'5		14	
69° 00'	2°	16'5'		6	15'5	
				6'5	29'5'	
				5'5		

Latitud salida. . . . 42°38' N — Long.d Sal.ª 11.°06' O
Dif.ª de Latd. de est.ª . . » 6 » S — Dif.ª de Long.d » 4 » E
Latd. llegada de est.ª . 42 32 » N — Long.d lleg.ª 10 » 26 » O
Latitud observada. . . » » » »
Dif.ª de latd. observada. — » — » —
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª — » — » —
Suma de Latitudes. . 85 » 10 » N.
Medio Paralelo. . . . 42 » 35 » N
Ap.º de Mno Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d C.ra 9° 24' O
S.n Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Damos principio á esta Sing.l con esta dichosa calma sin govierno, cielo cubierto de neblina, dando bueltas y mas bueltas paramos la tarde; Anocheció entrando la ventolina al N.º Ananeció llamándose mas el V.to al 1.º y 2.º y nebliando llegamos al medio dia que no hubo observacion por estar el astro cubierto y los tres.tos estaban muy cargados.

Vamos rijiendo lo mismo con la bomba

Fran.co Vilet y Pages

Del 15 Jueves al 16 Viernes de Mayo 1823 al medio dia Sing.l 40

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	"	"	Calma sin governo		
2	"	"			
3	"	"			
4	"	"			
5	"	"	"	"	"
6	"	"			
7	"	"			
8	"	"			
9	"	"	"	"	"
10	"	"			
11	"	"			
12	"	"			
1	"	"	"	"	"
2	"	"			
3	"	"			
4	"	"			
5	"	"	"	"	"
6	"	"			
7	"	"			
8	"	"			
9	"	"	"	"	"
10	"	"			
11	"	"			
12	"	"			
			"	"	"

Variacion.... al S.O 24.º g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . 42.º32! N
Dif.ª de Latd. de est.ª. .00»00»
Latid. llegada de estª. 42»32» N
Latitud observada.. . 42»29»N
Dif.ª de latd. observada. .00» 3» S.
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » » »
Suma de Latitudes. . 85»01»N
Medio Paralelo. . . . 42.º30»N
Ap.º de Mnº Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Distª Corregida. . . . » »
Difª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª .16.º26.O
Difª de Long.d 00»00»
Long.d lleg.ª .16»26»O
Long.d Cor.da 7.º11.O
S. Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio a esta Sing.l con el V.to variable del 3.er y 4.to, cielo atribunado mar gruesa del 1.er y 2.do, a las 4 arriamos la Mayor por la calma, y tambien arriamos el Bauneta y los Foques y asi pasamos la tarde y noche.

Amaneció abistamos una Fragata el cual parece que ba por el S.g sin nada mas que notar llegamos al medio dia que obs.e la Merd.a 66.º 9.d S.g deduje la Lat 42.º 29 N.

Vamos siguiendo bombarelo como las demas singladuras anteriores.

Fran.co Mello

Del 15 Viernes al 17 Sabado de Mayo 1873 al medio dia Singl. 47

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	"	"	Calmas		
2	"	"			
3	1	"	ESE	NNO	20
4	2	"			
5	2	5	"	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	5	"	"	"
10	4	5			
11	4	5			
12	5	5			
1	6	5	"	"	"
2	7	5			
3	7	5			
4	8	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	8	"	"	"	"
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"	"	"	"

Variacion..... al NO 26° 0' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
98° 30'	1° 0'	122	3		122	

Latitud salida. . . .	42.° 27' N	Long.d Sal.ª	10.° 20' O
Dif.ª de Latd. de est.ª .	» 3 » N	Dif.ª de Long.d	2 » 46 » E
Latd. llegada de est.ª .	42 30 » N	Long.d lleg.ª	7 34 0 » O
Latitud observada. . .	42 30 » N		
Dif.ª de latd. observada.	» 09 » S	Long.t C.ta	7° 33' O
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» 12 » S	S.t Fernando	
Suma de Latitudes. .	84 » 47 » N		
Medio Paralelo. . . .	42 » 24 » N		
Ap.° de Mno Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.ª Corregida. . .	» »		
Dif.ª de Lat. en P. Mda.	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Damos principio a esta Singl con calma cielo y hor.tes atribonados, mar gruesa de todos los cuatro cuadrantes; á las dos horas entró la ventolina del N.° y N.E. y izamos el juanete y foques y las velas de estay y despues la Mayor.

Anocheció lomismo y pasamos la Noche con ambas del N.° y N.E. el cual nos hicieron aferrar el sobre y cuadrilonga y ademas velas de estays.

Amaneció refrescando mas el Vto y arriamos la mayor, y refrescando aun mas el Vto llegamos al medio dia que obs.e la Alt.a mer.l 2.a 66° 53' S.y dedujo la Lat 42° 20'.

Fran.co Gelabert

Del 11 Sabado al 12 Dom.e de Mayo 1833 al medio dia Sing.l 12.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	E.	OSO	00"
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	6	"			
6	6	"	a barlt.o del cabo Finisterra		
7	2	"	SO¼O	Recio	
8	2	"			
9	2	"			
10	1	"			
11	1	"			
12	1	"	Se abrió la farola de Vigo		
1	1	5			
2	1	5			
3	1	5			
4	1	5			
5	1	5			
6	1	5			
7	1	5			
8	2	"			
9	2	"			
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"			

Variacion.... al NO 2½ g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
66°	1ª	40	16		36	
92°15	2ª	29 5		17		23
				17	36	
				17	23	

Latitud salida. . . . 42°20!
Dif.ª de Latd. de est.ª. . »11»
Latid. llegada de estª. 42»31»
Latitud observada.. . 42»15»
Dif.ª de latd. observada. . »16»
Dif.ª entre la estª y obs.ª » 6»
Suma de Latitudes. . 84»35»
Medio Paralelo. . . . 42°17»
Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª 7°40! O
Dif.ª de Long.d »13» E.
Long.d lleg.ª 7 »27» O
Long. 6m. 3°55' O
S.t Fernando.

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta Sing.l con el V.to Recio con abundancia mar gruesa del S.o y.te a las 6 horas abistamos el Cabo Finisterra por la mura de Babor y bramos de la buelta del O con la mayor con dos rizos y el belacho bajo, cochillo y trinca tilla, por pasar la Noche y con grandes chubascos y V.to recio y ailo cerrado amaneció y a las 2 bramos de la buelta del N. punto con otro bigue y llegamos al medio dia que dió una altariana y pude obs.r la Alt.d del Sol y dedugi la Lat.d 42° 13 N. y inmediatamente pusimos rumbo por tierra en demanda de las islas de Vigo.

Fran.co Vallet

Del 18 Domi al 19 Lunes de Mayo 1873 al medio dia Singladas

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al NO 24° g.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .° ! Long.d Sal.ª . .° !
Dif.ª de Latd. de est.ª . . » » Dif.ª de Long.d » »
Latd. llegada de est.ª . . » » Long.d lleg.ª . » »
Latitud observada. . . . » »
Dif.ª de latd. observada. . » »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.° de Muo Cor.do . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Principiamos esta Singladura con Lemanda de las islas de Vigo á la 1ª se abitaron por la proa y á las 6ª entramos al fren y á las 9ª dimos fondo y bino la Sanidad y nos puso en libe practica.

Vigo 18 Mayo 1873.

D. N. G.

Teo

Fran.co Bello

Del al 21 Mier de Mayo 1873 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion.... al

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

g.s

Latitud salida.	.º	!
Dif.a de Latd. de est.a. .	»	»
Latid. llegada de est a. .	»	»
Latitud observada.. . .	»	»
Dif.a de latd. observada. .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo.	»	»
Ap.º de Mnº Cor.do.. . .	»	»
Rumbo Corregido. . . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	»	»

Long.d Sal.a . .	.º	!
Dif.a de Long.d	»	»
Long.d lleg.a . .	»	»

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Salidos de Vigo para nuestro destino: Hoy dia 21 de Mayo 1873, á las 4 de la tarde principiamos á salpar y á largamos todo el aparejo principal con el V.to á la ria y á las diez estábamos N. S. con la Isla Borra de la parte del S. y con el V.to al E. Bamos de la vuelta de fuera.

D. G. G.

Fran.co Portillo

Del 21 Mier al 22 Jueves de Mayo 1822 al medio dia Longt. 1

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	4	5	O¼NO	Larg.to	ao
2	4	5			
3	4	"	NE	"	"
4	4	"			
5	3	5	"	"	"
6	4	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	"	"	"	"
10	3	"	O¼NO	"	"
11	3	"			
12	3	"			
1	3	"	ENE	Larg.to	ao
2	3	"			
3	3	"	ONO	"	"
4	3	"			
5	2	"	"	"	"
6	2	"			
7	2	"			
8	2	"			
9	2	5	"	"	"
10	2	"			
11	2	5	ENE	"	"
12	2	"			

Variacion..... al NO 2¼ g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
18°45'	3½	18	~~1~~	3'5	~~2~~	17'5
22° 30'	1½	20'5	19		8	
45° 00'	1½	6	4		4	
~~35 15~~	1½	4'5	2'5		4	
90°	2¼	18'5	~~1~~			18'5
			25'5		16 3'5	36 18

Latitud salida. . . . . .° !
Dif.ª de Latd. de est.ª . . »—»
Latd. llegada de est.ª . . »—»
Latitud observada. . . 42°27»N.
Dif.ª de latd. observada. . »—»
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »—»
Suma de Latitudes. . . »—»
Medio Paralelo. . . . »—»
Ap.° de Mno Cor.do . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª . . .° !
Dif.ª de Long.d » »
Long.d lleg.ª . » »

Longt Cta 3°10'O
S.n Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Vamos siguiendo en buelta del O. y a las 2 vramos en buelta de tierra con el cielo entre claro mar picada del NO.

Anocheció con el cielo cubierto de neblina y asi pasamos la noche.

Amaneció en vista de la Sarola de la isla Salvora D.n Emilio y viramos en buelta del O. y asi llegamos al med.o dia que abs.a la merd.a 42°48' y dedujé la Lat 42°23'N.

Juan Antonio

Del 22 Jueves al 23 Viern de Mayo 1823 al medio dia Long.d 2

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			Practicamente		
2					
3					
4					
5					
6	5	"	Bramos	buelta	buena
7	5	"	O. N O	2.as "	5.as
8	4	"			
9	3	5	111	"	"
10	3	5			
11	3	"			
12	3	"			
1	4	"	E. N E.	N	5.as "
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"			
6	4	"			
7	4	"	N O	N.	"
8	4	"			
9	3	5	"	"	"
10	3	5			
11	3	"			
12	3	"	"	"	"

Variacion.... al N O 22°30 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
78°45'	3.as	27		5	20.	26
56°15'	1.as	24	13		20	
67°30'	4.as	21	8.			19
			21 5			45 20 25

Latitud salida. . . . 42°45' N
Dif.ª de Latd. de est.ª. . »16» N
Latid. llegada de est.ª. 43»01» N
Latitud observada.. . 43»03» N
Dif.ª de latd. observada. . »18» N
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »02».
Suma de Latitudes. . 85»46» N
Medio Paralelo. . . . 42»52» N
Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª 3°03' O
Dif.ª de Long.d »24» O
Long.d lleg.ª 3°27» O

Long.t 6.as " 3°26'
L.as Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta singl. con el Vto " al 1.o y 1.a " cielo neblinoso, mar picada del 1.o y 1.a y en buelta de tierra con todo el aparejo y á las 5.as biramos en buelta del O demorandonos el cabo Finisterra por el N. corrg. Dr.a Tomill. y me situé Lat.a 42°15 Long.d 3°03' O.

Amaneció bonanso con todo el cielo cerrado de neblina; á las 12.as biramos en buelta de tierra.

Amaneció bolviemos á biras en buelta de fuera y á las 23 biramos en buelta de tierra y de este modo llegamos al med dia que es la Lat.a 43°2' N.

Fran.co Tomill

Del 23 Vier.s al 24 Sabado de Mayo 1873 al medio dia Long.d 3

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Ab at.
1			Practicamente		
2					
3					
4					
5			Veramos en bolta	N.	
6	"	"			
7	4	5	N ¼ NO	NE	5.as
8	4	"			
			"	"	"
9	4	5			
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	4	5	SE.	NE.	5.as
2	4	"			
3	4	"			
4	4	5			
			"	"	"
5	4	"			
6	4	"			
7	4	"	N.		5
8	4	"			
			"	"	"
9	4	"			
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			

Variacion..... al N O 22° 30' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
38° 45'	4.as	25'5	20			16
72° 30'	2.as	25'		11'5	22	
27° 30'	4.as	24	21			11
			41			27
			11			22
			30			5

Latitud salida. . . .	42.°51 N.
Dif.a de Latd. de est.a .	»30» N
Latd. llegada de est.a .	43»33» N
Latitud observada.. .	43»40» N
Dif.a de latd. observada.	»07» N
Dif.a entre la est.a y obs.a	00»07» N
Suma de Latitudes. .	86»43» N
Medio Paralelo. . . .	43»21» N
Ap.o de Mno Cor.do.. . .	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.a	3.°13 O
Dif.a de Long.d	»5» O
Long.d lleg.a	3°»8» O

Long.d C.a 3° 8' O
S.t Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14. —Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Damos principio á esta Singladura con todo el aparejo largo en bolta de tierra con el V.to vario del 1.er y 2.do cielo nublinoso y con mar picada del 1.er y 2.do; á las 6 viramos en bolta del S. solemnizando me Cumpleaños por el Exmo Sr. Comandante Dn Emilio,

Anocheció en los mismos terminos y á las 12 viramos en bolta de tierra.

Amaneció refrescando mar del V.to el cual nos hizo aferrar el juanete y velas de estay, á las 6 8 volvimos á virar en bolta del N. y así llegamos al med.o dia que alto la Alt.a mer.d 0.er 66° 53' y deduje á la Lat 43° 40' N.

Fran.co Montes

Del 24 Sabado al 25 Domin.de Mayo 1873 al medio dia Longd 4

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	SE.	NE.	9"
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	2	5			
8	2	5	N.	"	24°
9	2	"			
10	2	"			
11	1	5			
12	1	5			
1	1	5	"	"	"
2	1	5			
3	1	5			
4	1	5			
5	1	"	"	"	"
6	1	"			
7	1	"			
8	1	"			
9	1	"	E	"	60°
10	1	"			
11	1	"			
12	1	"	"	"	"

Variacion.... al NO 22° 30' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
5'8° 30'	2"	24'5		13	21	
4.6° 30	2"	19'5	13'5			14
6.7° 30'	1"	4	1		4	
			14'5		25'	
			13'		14'5	
			13		11	

Latitud salida. . . . 43.°40 ! N — Long.d Sal.a 3.°23 ! O
Dif.a de Latd. de est.a. . »17»N — Dif.a de Long.d »15» E
Latid. llegada de est a. 43»57»N — Long.d lleg.a 2°48» O.
Latitud observada.. . 43»46» N
Dif.a de latd. observada. . 10»06»N — Longt. Cre 3°12 O
Dif.a entre la est.a y obs.a 00»05»N — S.n Fernando
Suma de Latitudes. . 87»76»N
Medio Paralelo. . . . 43»43»N
Ap.° de Mn° Cor.do.. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos en buelta de tierra con el Vto. recio del NE. mar gruesa del 1/4 to. a las 4 tomamos el rizo a la mayor y al belacho aferamos el trinquete y el foque de fuera.

Anochecio y biramos de la buelta de fuera con la Mayor arrizada y el belacho bajo y la trincatilla y asi pasamos la noche.

Amanecio y nos quedo calma el cual alargamos todo el aparejo y a las 9° se nos llamo la ventolina al SO y sin nada mas que notar llegamos al med.dia que vb la Altura de 43°0 S y deduje la Lat 43°16 N.

Sn Fernando

Del 25 Dom al 26 Lunes de Mayo 1823 al medio dia Long.ª 5.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	3	"	ESE	ONO	∞
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	"	ESE		
7	4	"		"	"
8	4	"			
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	3	"	E	"	"
12	3	"			
1	3	"	ENE	NO	"
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	"	ESE	vario 4 millas	"
7	3	"			
8	4	"			
9	4	"	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	2	"			

Variacion..... al NO 22° 30' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
90°	1/4	15 S	00		15 S	
78° 45'	1/4	17 S	3		16 S	
67° 30'	1/4	6	2		5 S	
45° 00'	1/4	18 S	13		13	
90° 00'	1/4	22 S	00		22	
			18		72 S	

Latitud salida. . . . 43° 46' N
Dif.ª de Latd. de est.ª . . 18 N
Latd. llegada de est.ª . 44 04 N
Latitud observada. . . 43 57 N
Dif.ª de latd. observada. . 1 N
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª 7 S
Suma de Latitudes. . 87 41 N
Medio Paralelo. . . . 43 51 N
Ap.° de Mno Cor.do. . . . .
Rumbo Corregido. . . . .
Dist.ª Corregida. . . . .
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . .

Long.d Sal.ª 2.° 12 O
Dif.ª de Long.d 1 40 E
Long.d lleg.ª 1 32 O
Longt. Marc. 1.° 07 O
plano S.ª Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14. —Barcelona.

ACAECIMIENTOS

Damos principio á esta Longt con el Vto al 3.er cuarto cielo neblinoso con mar gruesa del 1.er y 6.o cuarto con todo el aparejo largo y Rumbo el que nota la tabla.

Anochació lo mismo, á las 6 habitamos la parola del cabo Rior por la mina de estribor, y á las 12 hone demoraba por el Scarpe. Dist.a 14 millas, y sin nada mas que notar pasamos la noche.

Amaneció, y á las 5 estabamos con la parola del cabo Estaca, n.s S corregido Dist.a 18 millas y llegamos al med dia que ob la Alt mard. O 67° 01' S y dedujo la Lat. 43° 55' N y marque B del cabo Estaca por un S 56° 26' O el cual me sitúe en la Longt 7° 05' O. S.n Fernando.

Del 26 Lunes al 27 Martes de Mayo 1873 al medio dia Sngt 6.-

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	E S E	N O	o
2	4	"			
3	4	"			
4	4	5			
5	4	5	"	"	"
6	4	5	"	N	"
7	4	5			
8	4	"			
9	3	5	"	"	"
10	3	"			
11	2	5			
12	2	"			
1	2	5	"	N O	"
2	2	5			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	"	"	"
6	3				
7	3	"	S E ¼ E	O	"
8	4	5			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"	"	"	"

Variacion.... al N O 22° 30' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
90	1 2	62			62	
78° 45	2	77'5		5	22	
				5	84	

Latitud salida. . . . . 43.°52.1 N
Dif.ª de Latd. de est.ª. . » 5 » 5
Latid. llegada de estª. . 43 » 57 » N
Latitud observada.. . . 43 » 46 » N
Dif.ª de latd. observada. . » 11 » S
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » 6 » S
Suma de Latitudes. . . 87 » 43 » N
Medio Paralelo. . . . . 43 » 51 » N
Ap.° de Mn° Cor.do.. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal. 1.°51 O
Dif.ª de Long.d 1 » 56 » E
Long.d lleg.ª .00 » 04 » E
Long.t Marc. 00° 59' E.
S.ta Fernando

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Con el Vto al N O cielo entoclaro mar picada de N E, aparejo todo Largo, principiamos esta Singl. a 1 ½ izamos las Velas de Labor siguiendo el Rbo anotado pasamos la tarde.

Anochecio y las 11 ½ 30' abistamos la farola del cabo Peñas por la mura de Estribor y asi pasamos la Noche.

Amaneció sin nada mas que nota y a las 20' marqué el cabo Peñas por un S 16° O corrg. y me sitié en la Lngt 3 ½ E y Lat 43° 57' N. y llegamos al med. dia que obs la Alt mer ☉ 61° 23' S y dedujo las Lat 43° 46' 30" N y Lngt 00° 59' E.

Fran.co